الدگتور مسجی أنوررشید



فارتخ الآلات الموسيقيه في العراق القديم

الدكتورصبيح أنود كشيث

نارنج الآلات الموسيقيه في

> الطبعة الأولى بيروت – ١٩٧٠

المُوسِسَة البَحِسُ ارَّة الطباعة والنشر كورنيش المؤرعة – شسادع ذريق

مجتوبات التخاب

القدمــة

الفصل الأول

٥

تاريخ البحث وتسميات الآلات الموسقية وتسميات الآلات الموسقية الموس

الآلات الموسيقية في عصري الوركاء وجمدة نصر الآلات الوترية الجنك . آلات القرع والايقاع المضارب الرنانة .

الفصل الثالث

الآلات الموسيقية في عصور فجر السلالات عصر فجر السلالات الأول الآلات الوترية الجنك ، الكنارة . آلات القرع والايقاع الدف . عصر فجر السلالات الثاني . الآلات الوترية الجنك . آلات القرع

والايقاع: المضارب الرنانة. عصر فجر السلالات الثالث الآلات الوترية الجنك، الكنارة. آلات القرع والايقاع الطبل، المضارب الرنانة، الصلاصل. الآلات الهوائية المزمار. القرن خلاصة

الفصل الرابع

الآلات الموسيقية في العصر الأكدي الآلات الوترية الجنك ، الكنارة ، العود القديم آلات القرع والايقاع: المضارب الرنانة ، الصلاصل ، الدف. خلاصة

الفصل الخامس

الآلات الموسيقية في العصر الموسري الحديث الآلات الوترية الكنارة آلات الفرع والايقاع الطبل الكبير الدف ، الصنوج البدوية . الآلات الهوائية المزمار . خلاصة

الفصل السادس

الآلات الموسيقية في العصر البابلي القديم الآلات الوترية: الجنك، الكنارة، العود. آلات القرع والايقاع: الدف، خلاصة

الفصل السابع

104

الآلات الموسيقية في العصر الكشي الآلات الوترية: الجنك، الكنارة، العود. آلات القرع والايقاع: الدف. خلاصة

الفصل الثامن

الآلات الموسقمة في العصور الآشورية

الآلات الوترية في العصر الآشوري الحديث الجنك ، الكنارة، المعود . آلات القرع والايقاع الطبل ، الدف المستدير ، الدف المربم، الصنوج المدوية. الآلات الهوائمة: المزمار، القرن . خلاصة.

الفصل التاسع

الآلات الموسيقية في العصر البابلي الحديث

الآلات الوترية الجنك ، الكنارة ، آلات القرع والايقاع :



الفصل العاشر

الآلات الموسيقية في العصرين السلوقي والفرثي

الآلات الوترية: الجنك، الكنارة، العود. آلات القرع والايقاع: الدف المستدير، الكوبة الآلات الهوائية المزمار، المصفار، قربة الزمر. خلاصة.

الفصل الحادي عشر

الآلات الموسيقية في المصادر المسمارية

749

179

7 . 9

الفصل الثاني عشر

404	الموسيقيون والمناسبات التي استخدمت فيها الموسيقى
241	خاتمية
۲۷۳	مختصرات المراجع
770	المراجع
777	اللوحات
441	خريطــــة العراق الأثرية



🛘 متكدّمة

يلاحظ أن الكتب العربية التي ألفت في موضوع الموسيقى والآلات الموسيقية في الشرق الأدنى القديم قد أهملت معالجة موضوع تاربخ الآلات الموسيقية وتطورها عبر العصور التاريخية المختلفة فيا قبل الاسلام ، أو أنها قد اكتفت بإيراد أقوال عامة مقتضبة وغير دقيقة ، كأن تذكر بأن الآلة الموسيقية الفلانية (قديمة جداً) أو (معروفة منذ القديم) أو (كان يستعملها الآشوريون أو قدماء الصريين) وهكذا ...

أما الكتب الأجنبية التي تناولت بالبحث موضوع تاريخ الآلات الموسقية في الشرق القديم والتي بدأت في الظهور منذ النصف الشاني في القرن التاسع عشر، فنرى أن مؤلفيها إما أن يكونوا من المتخصصين بالعلوم الموسيقية أو من المتخصصين في موسيقى الشعوب البدائية والمتخلفة حضارياً، وهذا ما جعلهم يقعون في أخطاء تاريخية كما ولم ينتبهوا إلى الكثير من القطع الأثرية التي لها علاقة بالآلات الموسيقية، ولم يلموا بها جميعاً، نظراً لبعد اختصاصهم عن علم الآثار. إن هؤلاء المؤلفين الأجانب قد اعتمدوا في أنجائهم وكتبهم

- حتى الحديثة منها - على أبحاث و كتب علماء الآثار وعلماء الدراسات السمارية التي صدرت منذ زمن طويل والتي أصبحت لا تتفق وما توصل إليه البحث العلمي في الوقت الحاضر ، ولا يعول عليها كثيراً خاصة من حيث الأزمنة التاريخية كا أن ترجمة الكلمات المسمارية الدالة على آلات موسيقية هي بدورها أصبحت قديمة ولا تخلو من الأخطاء ، حسما أثمتته الدراسات المسمارية الحديثة المعاصرة . وبالاضافة إلى هذا فإن كلا من الدراسات النظرية والتنقيبات الأثرية المستمرة قد أظهرت الذور الكثير من القطع الأثربة ذات المعلاقة الوثيقة بتاريخ الآلات الموسيقية والحياة الموسيقية في الشرق القديم والتي لم يكن بامكان الباحثين المنوز ه عنهم أعلاه الاستفادة منها في كتبهم وأبحاثهم هذا وبما يلاحظ أن المعلومات والآراء الموجودة في كتب وأبحاث هؤلاء الموسيقيين تنتقل - رغم ما فيها من نقصان وأخطاء - من قارىء لآخر ومن كتاب إلى كتاب ، ويأخذها القراء كحقيقة مسلم بها لا لشيء إلا

كل هذه الأسباب قد دفعتني إلى تكريس الجهود لدراسة وبحث موضوع تاريخ الآلات الموسيقية في العراق القديم بصورة خاصة ، وفي بقية أقطال الشرق الأدنى بصورة عامة ، وذلك من الناحية الأثرية والتاريخية وفعلا قمت بإعداد ونشر أبحاث في هذا الموضوع كتبتها باللغة الالمانية في المجلات الآثارية في العراق وخارجه. كا عرضت موجز دراساتي في محاضرتين عامتين ألقيتها في قاعة مكتبة المتحف العراقي ببغداد سنة ١٩٦٧. وفي حينه طالبت بعض الصحف البغدادية – وكذلك المهتمون بشؤون الموسيقى والآثار بنشر هاتين المحاضرتين ، وكذلك طالبوا بترجمة المقالات الالمانية إلى اللغة العربية ليتسنى للقارىء العربي الاطلاع عليها ، خاصة وان المكتبة العربية مفتقرة إلى مثل هذا الموضوع، إلا أنني أرجأت تلبية هذه الرغبة لأنني كنت أرى أن تأليف كتاب باللغة العربية يعالج هذا الموضوع بصورة مفصلة ويأخذ

بنظر الاعتبار نتائج التنقيبات والدراسات الأثرية والمارية الحديثة ويزود بكثير من الصور والرسوم ، هو أنفع وأجدى لقارى، اللغة العربية من نشر مقتطفات ومناقشات من هذا الموضوع لهذا انصرفت منذ سنة ١٩٦٧ إلى تأليف هذا الكتاب الذي يسرني أن أضعه الآن بين يدي القارى، ، عسى أن يستفيد منه المعنيون بتاريخ الموسيقى والمعنيون بالثقافة العامة وكذلك طلبة ورجال الآثار ومدرسو ومعلمو التاريخ القديم

لقد عالجت في هـذا الكتاب - الذي يمتاز عن غيره من الكتب بمعالجة جميع الآلات الموسيقية في جميع عصور التاريخ القديم في المراق أولاً وباحتوائه على عدد كبير من الصور والرسوم - الآلات الموسيقية التي استعملت في العراق منذ أقدم عصر جاءتنا منه آثار لهـا علاقة بالآلات الموسيقية (حوالي ٢٤٧٠ ق.م) لغاية انتهاء المصر الفرثي (٢٤٧ ق.م - ٢٢٣ب.م) طبقـا لتسلسل العصور الزمنية لتاريخ العراق القديم ثانيا لقد شرحت وعالجت كافة الآلات الموسيقية - على ضوء ما هو معرف من الآثار في الوقت الحاضر - التي ترجع إلى عصر معين وذلك بعد تقسيمها إلى فصائل مثل الآلات الوترية وآلات القرع والإيقاع ، ثم الآلات الموائية وفي خلال الشرح عرضت وجهات النظر والآراء المختلفة التي وقفت عليها في المراجع الأجنبية التي تناولت هـذا الموضوع ، وقمت بمناقشتها وتبيان أوجه الخطأ والصواب فيها ورفضت بعضها وأيدت البعض الآخر

هذا ومما تجدر الاشارة إليه هو أن موضوع تاريخ الآلات الموسيقية في العراق القديم يدرس في بعض معاهد وجامعات أوروبا وأمريكا ويحتى لنا بعد أن عرفنا هذا أن نتساءل ، إذا كان الجانب الموسيقي من تراث بلادنا القديم يدرس ويعتنى به في الخارج ، أفليس الأولى أن يدرس هذا الموضوع دراسة علمية مفصلة في جامعات ومعاهد الموسيقى والفنون الجميلة عندنا ؟.

وفي الأخير أود أن أعبر عن خالص شكري وامتناني لمديريـــة الآثار العامة في بغداد لتعاونها وتزويدها لي ببعض الصور، كما أشكر دار النشر التي بذلت جهوداً مشكورة في سبيل طبع وإخراج هذا الكتاب

المؤلف

الدكتور صبحي أنور رشيد

مديرية الآثار المامة ـ بغداد والمدرس المار للتدريس بجاممة الرياض

الأول	الفصل	
-------	-------	--

تاريخ البحث وتسميات الألات الموسيقية

تاريخ البحث

بعد أن بدأت معاول المنقبين تكشف - منــذ أواخر النصف الأول من القرن التاسع عشر – عن الكثير من الآثار (١) التي تركتها الأقوام (٢) التي

٧ - لا يمكن ممرفة أسماء الأقوام التي استوطنت في العراق في عصور ما قبل التاريخ ، نظراً لعدم توصل الانسان بعد إلى معرفة الكتابة ومن الثابت علمياً ان السومريين هم أقدم قوم كان يسكن القسم الجنوبي من العراق منذ عصر الوركاء (نهاية الألف الرابع وبداية الألف الثالث ق . م) أما في العصور التاريخية فقد تعاقبت على الحام في العراق أقوام سامية وأخرى غير سامية مثل الاكدبين والبابليين والكشيين والخوريين والآشوريين والكلدانيين والفرس الاخمينيين والساوقيين ثم الفرس الفرئين والفرس السامنيين .

استوطنت العراق القديم ، والتي ظلت راقدة في جوف الثرى عدة قرون ، وبعد أن عرضت هذه الآثار في متاحف بعض الدول الأجنبية ونشرت في الكتب والمجلات العلمية ، نرى طائفة من الباحثين تنصرف لدراسة وبحث ناحية واحدة من هذه الآثار ألا وهي الناحية المتعلقة بالآلات الموسيقية ، وبدأت حد منذ سنة ١٨٦٤ تظهر إلى الأسواق الكتب والمجلات التي تعالج هذا الموضوع

ويمكننا أن نقسم هذه الكتب والبحوث إلى ثلاث مراحل

المرحلة الأولى :

تبدأ هذه المرحلة في سنة ١٨٦٤ وهي السنة التي صدر فيها في لندن أول كتاب حول الآلات الموسيقية في الشرق القديم لمؤلفه الانكليزي كارل انجل (٣). عالج المؤلف في هذا الكتاب الآلات الموسيقية لكل من الآشوريين (٤) والمصريين والعبرانيين معتمداً في ذلك على الآثار التي تركتها هذه الشعوب والتي كانت معروفة في زمن هذا المؤلف. والذي يهمنا هنا هو أن كارل انجل قد استنتج من دراسته للآلات الموسيقية الآشورية ان هذه الآلات لم تكن بدائية أولية بل انها لا بد وأن تكون قد تطورت عن آلات أقدم عهدداً وتعود لأقوام سبقت الآشوريين على مسرح الحياة. وأعقب ذلك أبحاث الافرنسيين (فيرولو وبلاكو) (٥) حيث نجد فيها أول توضيح لأهمية الموسيقى في الحياة

^{3 —} C. Engel, The Music of the Most Ancient Nations. London 1864.

٤ - ان سبب اقتصار كارل انجل على الآلات الموسيقية الآشورية يعود الى ان آثار الأقوام الأخرى لم تكن بعد قد أظهرتها التنقيبات في زمن تأليفه الكتاب ، لأن التنقيب في المدن والتلول السومرية والبابلية قد جاء متأخراً بالنسبة التنقيب في المدن الآشورية ، وبعد صدور كتابه بعدة سنبرات .

^{5 —} Ch. Virolleaud-F. Pélagaud, Encyclopédie de la Musique, Vol. I Paris 1924.

الدينية والثقافية عند السومريين كا وظهرت مقالات تعالج بعض الآلات الموسيقية القديمة مثل مقال (ليون اويزيه) (١) حيث تطرق إلى وصف الآثار التي استخرجتها البعثة الافرنسيه من مدينة تلو (٧) والتي تحمل مشاهداً الطبل الكبير والكنارة ، ومقال روتن (٨) الذي تطرق لبعض الآلات الوترية ومقال ديشزن كويلمان (٩) الذي تطرق الى الآلة الوترية الجنك ونوقشت فيه آراء الباحث الألماني (كورت ساكس) والباحث الانكليزي (جالبن) وتدخل في عداد هذه المرحلة الأبحاث الأولى للعالم الألماني ساكس (١٠) التي اعتمدت إلى حد ما على أبحاث (فيرولو وبلاكو) .

يلاحظ أن أبحاث هذه المرحلة قد اعتمدت على عدد قليل من الآثار التي أظهرتها حفريات القرن التاسع عشر ، كما أنها لم تهتم بالكتابات السمارية (١١٠)

^{6 —} L. Heuzey, Musique Chaldéenne, in: RA IX (1912) P. 85 ss.

مدينة سومرية في جنوب العراق نقب فيها الافرنسيون منذ سنة ١٨٧٧ لغاية سنة ٣٩٧٩ بصورة متقطعة وتعتبر الأبحاث والدراسات الحديثة المدينة القديمة المعروفة باسم « جرسو Girsu » على أنها (تلو) الحالية وليس (لكش) كاكان السائد في جميع الكتب حول موقع تلو انظر الحريطة في نهاية هذا الكتاب .

^{8 —} M. Rutten, Scènes de Musique et de Danse, in: Revue des Arts Asiatiques IX (1935) p. 218 ss.

^{9 —} M. Duchesne-Guillemin, La Harpe en Asie Occidentale, in: RA XXXIV, 1 (1937) P. 29 ss.

^{10 —} C. Sachs, Musik des Altertums, Breslau 1924. Die Musik der Antike, in: Handbuch der Musikwissenschaft, Hrsg. V. E. Bücken. Wildpark-Potsdam 1928. Geist und Werden der Musikinstru mente, Berlin 1929.

١١ – أطلق الاغريق على الكتابة المسارية التي استخدمها سكان العراق القديم اسم « Assyria Grammata » أي الكتابة الآشورية أما التسمية المألوفة (الكتابة المسارية) فهي تسمية حديثة بعد أن وصلت إلى اوربا بعض الأخبار والناذج لكتابات قديمة عثر عليها الرحالة والسياح الأجانب في ايران والعراق ومن أشهرهم الايطالي =

التي لها علاقة بالموضوع. لهذا كله نرى أن أبحاث هذه المرحلة قد اقتصرت على الناحية الوصفية لبعض الآلات الموسيقية دون أن تقدم صورة مكتملة لنطور كل آلة موسيقية. هذا ومما يجدر ذكره أن أبحاث الفترة الأخيرة من هذه المرحلة قدد عالجت الآلات الموسيقية السومرية بالاضافة إلى آلات الآشوريين والبابليين

المرحلة الثانية :

توجت هذه المرحلة بظهور كتاب الباحث الانكليزي فرانسيس جالبن (۱۲) الذي صدر في سنة ۱۹۳۷ عالج المؤلف في همذا الكتاب مختلف الآلات الموسيقية السومرية والبابلية والأشورية ، معتمداً في ذلك على نتائج التنقيبات الأثرية والأبحاث المسارية المتعلقة بهذا الموضوع . ويلاحظ أن هذا الباحث قد قارن في كتابه همذا الآلات الموسيقية في العراق القديم بالآلات الموسيقية الآسيوية والافريقية خاصة فيما يتعلق بالتسميات إذ كان همه تعيين الاسم السومري أو الاكدي أو الآشوري لكل آلة موسيقية وما يطلق على نفس الآلة في اللغات الافريقية والآسيوية . ولم يعالج (جالبن) الآلات الموسيقية في العراق القديم حسب العصور الزمنية والتسلسل التاريخي بل عالج الآلات المرسيقية حسب أنواعها كالآلات الوترية والهوائية وآلات القرع والايقاع .

^{= «} بيترو دللافاله Pietro della Valle » . ويظهر ان أول من أطلق تسمية (الكتابة المسارية) هو الألماني (انجلبرت كمفر Engelbert Kiimpfor) وذلك في نهاية القرن السابم عشر ، انظر كتاب :

J. Friedrich, Entzifferung verschollener Scriften und Sprachen. Berlin-Göttingen-Heidelberg 1954.

^{12 —} F.W. Galpin, The Music of the Sumerians and their immediate successors the Babylonians and Assyrians. London 1937.

ويمتاز هذا الكتاب عن أبحــاث المرحلة الأولى باحتوائه على آثار المقبرة الملكية في أور (١٣) التي لها أهميتها الخاصة لموضوع الآلات الموسيقية في المراق القديم ، كما ضم آثاراً أخرى أظهرتها تنقيبات البعثات المختلفة أي أنه جاء جامعاً للقطع الأثرية المعروفة في زمنه والتي لها علاقة بالموضوع وعلى كتابه هذا اعتمدت مؤلفات ومقالات مؤلفين وباحثين آخرين أمثـال ساكس (١٠٠ وريس (١٠٠ وبين (١٠٠ وبولين (١٧٠) وفارمر (١٨٠) وفيكنر (١٩٠)

تمتاز أبحاث هذه المرحلة بتعدد الآثار المتعلقة بالموضوع والعائدة إلى عصور وفترات زمنية مختلفة وبأخذها بنظر الاعتبار نتائج الدراسات المسارية التي لها علاقة بالآلات الموسيقية وكذلك بتركيزها على مجث الآلات الموسيقية حسب أصنافها وليس مجسب تسلسل العصور التاريخية

١٣ - لقد كشف عن هـــذه المقبرة المنقب الانكليزي (ليونارد وولي) واستمرت تنقيباته فيها من سنة ١٩٢٦ الفاية سنة ١٩٣٠ ، وقد عثر فيها على مجموعة من الآثار النفيــة ومن جملتها بعض الآلات الموسيقية المختلفة التي دفنت مع الموتى اللذين دفنوا في قبر الملك . وعثر كذلك على اختام السطوانية وآثار أخرى تحمل أشكالاً للآلات الموسيقية السومرية المختلفة . قام بنشر آثار هذه المقبرة الملكية المشهورة المنقب المذكور وذلك في الجزء الثاني من السلسلة الحاصة بتنقيبات أور وذلك في سنة ١٩٣٤ ، انظر

I. Woolley, Ur Excavations II: The Royal Cemetery.

^{14 —} C. Sachs, The History of Musical Instruments, New York 1940.

^{15 —} G. Reese, Music in the Middle Ages. New York 1910.

^{16 —} F. Behn, Musikleben im Altertum und frühen Mitterlater. Stuttgart 1954.

^{17 —} C. Polin, Music of the Ancient Near East. New York 1954.

^{18 —} H.G. Farmer, The Music of Ancient Mesopotamia, in: The New Oxford History of Music, Vol. I, London 1957.

^{19 —} M. Wegner, Die Musikinstrumente des Alten Orients. Münster 1950.

المرحلة الثالثة :

وهي المرحلة العلمية الراهنة ، وقد بدأت في سنة ١٩٥٧ بظهور كتاب البروفسور شتاودر (٢٠) أستاذ علم الموسيقى في جامعة فرانكفورت بألمانيا الغربية تحت عنوان (الجنك والكنارة السومرية) عالج المؤلف هذه الآلات حسب عصورها التاريخية مبتدأ بأقدمها ووصفها بصورة مفصلة وناقش آراء (وولي) حول اعادة تركيبه لبعض الآلات الأصلية التي عثر علمها في المقبرة الملكية في أور

وأعقب (شتاودر) كتابه هدا بكتاب آخر صدر في سنة ١٩٦١ تحت عنوان (جنكات وكنارات الشرق الأدنى في العصر البابلي والآشوري) (٢١) وهذا الكتاب هو في الواقع تكلة لكتابه الأول وسار فيه على نفس المنوال. وهنا تظهر بوضوح أفكاره وميوله وتحيزه لسكان الجبال أي غير الساميين وغير ذلك من الهنات العلمية والمغالطات (٢٢) التي سوف نفصلها في مكان آخر من هذا الكتاب. وصدر له في سنة ١٩٦١ مقال حول العود القديم (٣٢) حاول فيه أن ينسب أصل هذه الآلة وانتشارها في العراق القديم إلى سكان الجبال وبصورة خاصة إلى (الخوريين) معتمداً في ذلك على آثار قليلة وتعود لأدوار مختلفة كا أنه لم يكن على علم بآثار عراقية قديمة تحتوي على مشاهد

^{20 —} W. Stauder, Die Harfen und Leiern der Sumerer. Frankfurt 1957

^{21 —} W. Stauder, Die Harfen und Leiern Vorderasiens im babylonischer und assyrischer Zeit. Frankfurt 1961.

ع ٢٧ - لقد قت بنشر دراسة ونقد لهذا الكتاب ، انظر Subhi Anwar Rashid, in: Berliner Jahrbuch für Vor — und Frühgeschichte 7 (1967) p. 355-359.

^{23 —} W. Stauder, Zur Frühgeschichte der Laute, in: Festschrift Helmuth Osthoff, Tutzing (1961) p. 14-25.

لهذه الآلة منذ العصر الاكدي (٢٤) وتحت اشرافه صدرت في سنة ١٩٦٠ أطروحة دكتوراه بعنوان موسيقى الحضارة السومرية (٢٥) للآنسة (تمارتمان) درست فيها غالبية الآلات الموسيقية منذ عصر الوركاء لغياية بداية العصر البابلي القديم وقدمت دراسة مستفيضة للآلات الموسيقية من الناحية اللغوية احتلت الجزء الأعظم من الأطروحة

تمتاز أبحـاث مدرسة البروفسور (شتاودر) بالبحث العلمي العميق وبالاهمام بالناحية اللفوية والتاريخية الآلات الموسيقية ، ويركز (شتاودر) نفسه على ناحيـة العرق وينحاز كثيراً إلى غير الساميين وبصورة خاصة (الخوريين) ان البروفسور (شتاودر) ينفرد بكونه البروفسور الوحيد من أساتذة الموسيقى في المانيا الذي يدرس تاريخ الآلات الموسيقية في الشرق القديم وينفرد بكونه حجة في هـذا الموضوع ، وان أي مقال يكتب أو كتاب يؤلف في المستقبل سوف يعتمد على أبحـاث (مدرسة شتاودر) الألمانية

هذا ولأجل استكمال هذا الاستعراض لتاريخ البحث لموضوع الآلات الموسيقية في العراق القديم لا بد وأن نذكر جهود مؤلف هذا الكتاب العلمية وأبحاثه في هذا الموضوع حيث استطاع من دحض الكثير من آراء البروفسور شتاودر وتلميذته (هارتمان) كما وأضاف بعض المعلومات الجديدة في هذا الموضوع بواسطة اكتشافه لبعض القطع الأثرية غير المعروفة أو التي لم ينتبه

٩٢ لقد قمت بنشر دراسة مفصلة حول العود القديم اثبت فيها بالأدلة الأثرية خطأ نظرية شتاودر حول أصل وتاريخ العود ، وذلك في كتاب الاحتفال المثوي للجمعية البراينية للانتروبولوجي والاتنولوجي وما قبل التاريخ الذي صدر في سنة ١٩٦٩ ، هذا وروف ثأتي على مناقشة آراء شتاودر في مكان آخر من هذا الكتاب .

^{25 —} H. Hartmann, Die Musik der Sumerischen Kultur Frankfurt 1960.

إلى أهميتها العلمية الباحثون في هذا الموضوع. ففي مقال نشرناه في مجلة مومر (٢٦) باللغة الالمانية ناقشنا آراء شتاودر حول آلة (الكنارة) الاكدية وأثبتنا بالأدلة الأثرية خطأ هذه الآراء وقدمنا مشاهد جديدة لهذه الآلة الاكدية لم يكن بعضها معروفاً من قبل.

وفي مقال آخر باللغة الالمانية عالجنا فيه أنواع الطبول والصنوج وقدمنا تأريخا جديداً لهذه الآلات وناقشنا آراء شناودر وغيره من الباحثين في هذا الموضوع ، ونشرنا أثراً لم يكن معروفاً من قبل استطعنا بمعونته تغيير الرأي السائد حول تاريخ الطبل وكذلك أشرنا لأول مرة إلى أهمية كسرة من مسلة أورنامو حول تغيير تاريخ الصنوج (٢٧) كا قمنا بنشر دراسة مفصلة مدعمة بالأدلة والقطع الأثرية الكثيرة دحضنا فيها نظرية البروفسور (شناودر) حول أصل وتاريخ آلة العود القديم (٢٨)

تمتاز أبحاث المرحلة الثالتة بالبحث العلمي الدقيق وبالاعتماد على أحدث التراجم والدراسات المسمارية وبمعالجة كل ما هو موجود من آثار لهـا علاقة بالآلات الموسيقية وبالاهتمام بالناحية التاريخية للآلات وتعقب تطورها خـلال العصور التاريخية المختلفة

وقبل أن ننهي هذا الاستعراض لتلريخ البحث لا بد لنا من ذكر حقيقة مهمة وهي أن جميع الذين مجثوا أو كتبوا في موضوع تاريخ الآلات الموسيقية

^{26 —} Subhi Anwar Rashid, Neue akkadische Leierdarstellungen und ihre Bedeutung für die mesopotamischen Musikgeschichte, in: Sumer 23 (1967) p. 144 ss.

^{27 —} Subhi Anwar Rashid, Zur Datierung der mesopotamischen Trommeln und Becken, in: Zeitschrift für Assyriologie und Vorderasiatischeen Archäologie Bd. 60.

۲۸ – انظر الهامش رقم ۲۶

في العراق القديم هم من المتخصصين في علم الموسيقى أو في موسيقى الشعوب البدائية ، لهذا نراهم يقعون في أخطاء تاريخية كما أنه ليس بمقدورهم الاحاطة والإلمام بكافة الآثار والنصوص التي لها علاقة بالآلات الموسيقية ويقابل هذه الحقيقة حقيقة أخرى وهي أن مؤلف هذا الكتاب هو أول آثاري (٢٩) بحث في هذا الموضوع وتوصل إلى نتائج جديدة غيرت بما هو سائد في الكتب الأجنبية من معلومات وآراء حول هذا الموضوع.

تسميات الآلات الموسيقية في اللغة العربية

تصادف الباحث في هذا الموضوع صعوبات تتعلق بأسماء الآلات الموسيقية في اللغة العربية ، فهناك كلمات في الكتب العربية لو سمعها المرء لما عرف أنها كلمة تطلق على آلة موسيقية ، أو إذا كان يعرف ان الكلمة الفلانيسة تطلق على آلة موسيقية ، إلا أنه لا يعرف نوع هذه الآلة أو شكلها ومثال ذلك كلمة (كنارة) و (جنك) و (صلاصل) و (الشفوية) . فكلمة (كنارة) تطلق على آلة وترية تسمى باللغات الأجنبية لاير (٣٠٠) وكلمة (جنك) كلمة فارسية مستعملة في كتب الموسيقى العربية وهي تطلق على آلة وترية تسمى باللغات الأجنبية هارب (٣٠٠) وكلمة صلاصل تطلق على آلة مدنية تشبه الملقط أو الشوكة تثبت عليها بعض الصنوج وتسمى باللغات

١٥ الفصل الذي كتبه الاثاري الافرنسي « اندريه بارو A. Parrot » في كتابه «آشور» الذي صدر بالافرنسية والألمانية والانجليزية حول الآلات الموسيقية في العراق القديم هو عبارة عن المامة سطحية وناقصة لا يمكن اعتبارها بحثاً أو دراسة علمية بل يجرد وصف لبعض مشاهد الآلات الموسيقية المعروفة

[.] بالانجليزية Lyrc وبالالمانية Leicr

Arpa وبالانطالية Harpe وبالالمانية Harfe وبالافرنسية Harpe وبالايطالية Arpa

الأجنبية « Sistrum » سيــ تروم (٣٦) وكلمــة (الشفوية) تطلق على آلة هوائية للنفخ تشبــــه الأورغن وتسمى بالانكليزية (Month-Organ) ويضاف الى هذه الصعوبة مشكلة اختلاف الأسماء العربمة للآلات الموسقمة من قطر عربي لآخر . فالأسماء الشائمية في الكتب المصرية لبعض الآلات السمسمية التي يطلقها المصريون على الآلة الوترية التي تسمى بالانكليزية (لاير) . كما لاحظنا في الكتب العربية استعمال كلمة واحدة للدلالة على آلات موسقية مختلفة مثل كلمة (الجنك) أو كلمة (قيثارة) التي يستعملها البعض للدلالة على الآلة الوترية التي تسمى بالانكليزية (هارب) والبعض الآخر يستعملها المدلالة على الآلة الوترية التي تسمى بالانكليزية (لاير) وهناك من يستعمل حالات خاصة التسميات الأجنبيـــة لأنها أدق في النعبير عن المطلوب كما أنها أقرب إلى فهم القارىء من بعض الكلمات العربية التي أوردت أمثلة لها في أعلاه ونود أن نشير بهــــذا الصدد إلى كتاب الدكتور حسين على محفوظ (معجم الموسيقي العربية) (٣٣ الذي يعد أول معجم عربي شمل أُلف اظ الموسىقى العربية مع الاصطلاحات في الافرنجية والعربية وبالعكس.

مصادر معلوماتنا عن الآلات الموسيقية

كانت المعلومات حول الآلات الموسيقية في المراق القــديم تعتمد – قبل بداية التنقيبات وظهور الآثار المختلفة – على ما جاء في التوراة بهذا الصدد ،

^{32 —} Sistrum.

٣٣ - اصدرت هذا الكتاب بمناسبة انعقاد المؤتمر الدولي للموسيقى العربية ببغداد (٢٠ رجب ١٣٨٤ هـ - ٢٨ تشرين الثاني ١٩٦٤) وزارة الثقافة والارشاد العراقية ، ساسلة الكتب الحديثة ٢ ، بغداد ١٩٦٠

حيث ورد فيه ذكر الآلات الموسيقية التي استعملت في احتفال اقامه الملك السكلداني (نبوخد نصر ٦٠٤ – ٥٦٢ م) وهي آلات وتريسة وآلات القرع والايقاع (٣٤) أما بعد اجراء التنقيبات في مدن ومواقع مختلفة من العراق فإن مصادر معلوماتنا عن الآلات الموسيقية قد تعددت وأصبحت كالآتي

- ١ الآلات الموسيقية الأصلية القديمة كالتي ظهرت في المقبرة الملكية في أور
 أثناء تنقيبات السير وولي (٣٥)
- مشاهد الآلات الموسيقية على أنواع نختلف...ة من الآثار مثل المنحوتات والمسلات والأختام الاسطوانية (٣٦) والدمى الطينية والأواني الفخارية والحجرية والتماثيل والعاجيات والرسوم الجدارية
- النصوص المسمارية حيث وردت فيها أسماء للآلات الموسيقية ونوع المادة المعمولة منها وأسماء الموسيقيين وأصنافهم والمناسبات التي استعملت فيها الموسيقى وغير ذلك من المعلومات التي سنأتي عليها في فصل قادم .

٣٤ - انظر الفصل التاسع من هذا الكتاب.

ه ٣ – انظر الهامش رقم ١٣ والقسم الخاص بآلات دور فجر السلالات الثالث (سلالة اور الأولى) من الفصل الثالث

⁷⁷⁻ الختم الاسطواني عبارة عن قطعة غالباً ما تكون من الحجر ذات شكل اسطواني ، مثقوبة في الوسط ليسهل حمل الحتم بواسطة خيط أو سلك معدني . تنقش عل سطح الحتم - بواسطة الحفر أو القشط وبصورة معكوسة - رسوم أو رسوم مع كتابة مسارية تختلف في مواضيعها وطرازها الفني من عصر إلى عصر ، وبدحرجة الحتم الاسطواني على الطين الرطب تظهر نقوش الحتم بصورة بارزة وصحيحة بالشكل الذي أراده الفنان . راجع حول تفاصيل هذا المرضوع كتاب الدكتور صبحي أنور رشيد، تاريخ الفن في العراق القديم ، الجزء الأول : الأختام الاسطوانية ، بيروت ١٩٦٩ .

الفصل الثاني

الآلات الموسيقية في عصر الوركاء وجمدة نصر (٣٠٠٠ – ٢٦٠٠ ق. م) الآلات اله تر ية

الجنك (harp)

سوف نستعمل هـذه الكلمة الفارسية للدلالة على الآلة الوترية التي يطلق عليها بالانكليزية كلمة هارب (larp) وبالالمائية كلمــة هارفه (larle) وتتألف هذه الآلة من صندوق صوتي شبيه بالزورق في احــدى نهايتيه ساق أو عنق يتجه إلى الأعلى تثبت عليـه الأوتار التي تتصل بالصندوق الصوتي أو الرنان بصورة مائلة ولهذا يكون الوتر الخارجي أطول الأوتار والوتر الداخلي أقصرها (انظر صورة رقم ١ والشكل ١١ و١٥)

٣٧ – اعتاد الآثاريون على تسمية الأدرار الحضارية لتاريخ وادي الرافدينالتي سبقت استمهال =

ألواح الطين العائدة إلى هذا العصر والتي تحتوي على أقــــدم كتابة (٣٨) في العالم، رسم لآلة وترية تحتوي على ثلاثة أوتار وصندوقها الصوتي يشبه الزورق

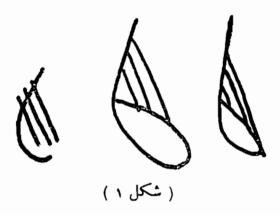
الكتابة في تدين الحرادث الناريخية والسياسية بأسماء المدن أو المواقع أو التلول التي يمثر فيها لأول مرة عل آثار جديدة لم تكن معروفة قبل ذلك ولها مميزات تختلف عن آثار الأدوار الأخرى وتسمية عصر الوركاء جاءت من اسم مدينة الوركاء – وهي مدينة سومرية مشهورة ، تقع عل بعد حوالي ١٠٠ كم. من مدينة السيارة الحالية – حيث عثرت البعثة الألمانية فيها لأول مرة عل نوع من الفخار يمتاز بصفات خاصة لم يكن معروفاً قبل ظهوره في هذه المدينة ولقد توصلت بعثة التنقيب إلى معرفة يكن معروفاً قبل ظهوره في هذه المدينة ولقد توصلت بعثة التنقيب إلى معرفة طبقات السكنى في مدينة المابد بالقرب من الزقورة وبالفت طبقات السكنى فيها علي طبقة ، أدوارها الحضارية هي كا يلي

الطبقة ، ترتقي إلى دور فجر السلالات الطبقة ، ترتقي إلى دور جمدة نصر الطبقة ؛ - ٦ ترتقي إلى النصف الثاني من عصر الوركاء الطبقة ٧ - ١٦ ترتقي إلى النصف الأول من عصر الوركاء الطبقة ٢ - ١٨ ترتقي إلى عصر المبيد .

وفي الطبقة الرابعة ظهرت أقدم الكتابة وطبعات الأختام الاسطوانية لأول مرة ، كا ظهرت معابد كبيرة ذات طرز معهارية خاصة ويعتبر هذا الدور بداية فجر التاريخ بسبب ظهور الكتابة ، أما الأدرار التي سبقت هدذا الدور فقدمى بادوار ١٠ قبل التاريخ

٣٨ - مرت الكتابة في وادي الرافدين القديم بثلاث مراحل من التطور هي : الطور الصوري ، ثم الطور الرمزي ، ثم الطور المقطعي أما الطور الهجائي فلم تصلا كتابات وادي الرافدين المهارية . ان زمن ظهور الكتابة في المراق - حوالي ٢٠٠٠ ق . م - ان لم يكن أقدم من زمن ظهور الكتابة الهيروغليفية في وادي النيل ، فهو معاصر له . ويرى بعض الباحثين في كتابة المراق الدافع أر العامل الماعد لظهور الكتابة الهيروغليفية في وادي النيل ، انظر كتاب هنري فرانكفورت (فجر الحضارة في الشرق الأدنى) . كان الكاتب في المراق القديم يرسم - في الطور الصوري صور الأشياء المراد تدرينها ، فإذا أراد مثلاً أن يكتب كلة قدم فانه يرسم صورة القدم وهكذا .

تقريباً (انظر الصورة رقم اوشكل ا) وقرأ علماء الكتابات القديمة هذا الرسم أو العلامة الصورية بلفظ (بالاك balag) أو (بالانك balag) أو (بالانك balag) أو (بالانك المراق القدامي الذين عاشوا في النصف الثاني من عصر الوركاء المده الآلة الوترية (الجنك harp) إذ أن كتبة هذا الدور لم يتمكنوا إلا من كتابة الأشياء المادية المموسة والموجودة في حيساتهم أما عن طريقة المعزف على هذه الآلة الوترية فلا يمكن القول بشيء عنها نظراً لعدم وجود مشاهد في الوقت الحاضر – ترينا طريقة العزف



ولكن قياساً على مشاهد هذه الآلة في الأدوار اللاحقة ، يمكننا القول بأن العزف على هذه الآلة الموسيقية كان بواسطة الاصبع مباشرة أي بدون ريشة (٤٠)

 ^{39 —} A. Falkenstein, Archaische Texte aus Uruk, Berlin (1936)
 P. 69 ss Nr. 197, 331, 419, 501, 531, 532.

الريشة ما يضرب به على الأرتار .

آلات القرع

المضارب الرنانة (dancing sticks)

وهي عبارة عن قطع معدنية شبيهة بالمنجل تقريباً ذات نهداية رفيعة وأخرى عريضة ، تمك باليد وتقرع الواحدة بالأخرى (انظر صورة ٢٢) ان أقدم المضارب الرئانة تعود لدور جمدة نصر (٢١) (٢٨٠٠ - ٢٨٠٠ ق.م) وقد عثر عليها في مدينة كيش (٢١) ، في كل قبر زوج واحد (انظر الصورة رقم ٢) وكان سمك هدف المضارب الرئانة المعمولة من النحاس يتراوح بين المرام و ٣ ملم ولقد اعتبر الاثاريون هذه القطع المعدنية في بادىء الأمر أسلحة (٣٠) إلا أنه سرعان ما صرف النظر عن هذا الرأي واعتبرت مضارب رئانة بعد العثور على أختام وآثار أخرى تحمل مشاهد لاستعمال هذه القطع كآلة للقرع والايقاع (انظر الصورة رقم ٢٢ و ١٧) والعادة في قرع هذه المضارب الرئانة أن تكون نهاياتها بوضعية مختلفة أي إذا كانت النهاية الرفيعة

١٤ جاءت هذه القسمية من اسم تل أثري يعرف باسم جمدة نصر ، يقع الى الشمال الشهرقي من مدينة كيش القديمة بالقرب من بابل . بدأت التنقيبات الأثرية فيه في سنة ١٩٢٥ وتوقفت في سنة ١٩٢٨ ، انظر

E. Mackay, Report on Excavations at Jemdet Nasr, Iraq. Chicago: Field Museum of Natural History 1931.

^{42 —} E. Mackay, Report on the Excavations of the « A » Cemetery at Kish, Mesopotamia (= Kish I) P. 39 pl. III, 1, 2, pl. XVII, 2, 3, 5, 6. E. Mackay, A Sumerian Palace and the «A» Cemetery at Kish, Mesopotamia (= Kish II) P. 160 s, Pl. XXXIX, 6 Pl. LXI 2-4, 10, 11.

^{43 —} F.W. Galpin, MS, p. 1

للمضرب الأيمن متجهة إلى الأعلى فإن النهاية العريضة للمضرب الأيسر تكون في الأعلى أيضاً وبالعكس (صورة رقم ١٧ و ٢٢)

ان مشاهد الآلات الموسيقية الموجودة على آثار عصر الوركاء وجمدة نصر المعروفة في الوقت الحاضر – هي قليلة جداً لا تتعدى تلك التي ذكرناها أعسلاه ، وان نتائج تمقيبات المستقبل قد تزيد في معلوماتنا حول الآلات الموسيقية لهذه الفترة ، خاصة وان عصري الوركاء وجمدة نصر يمشلان طوراً راقعاً للحضارة السومرية .

الثالث	الفصل	
--------	-------	--

الألات الموسيقية في عصور فجر السلالات (٢٦٠٠ – ٢٣٥٠ ق . م)

أعقب دور جمدة نصر فترة زمنية طويلة أطلق الباحثون عليها اسم (فجر السلالات) وقسموها إلى ثلاثة عصور هي فجر السلالات الأول ، فجر السلالات الثاني ، وفجر السلالات الثالث (ننه انتهت بقيام الحكم الأكدي السامى .

³ إلى وضعت هذه التقسيات البعثة الأمريكية التي كانت تنقب في منطقة ديالى في الثلاثينيات برئاسة الملامـة فرانكفورت ، استناداً الى النواحي المهارية والطرز الفنية للآثار الأخرى التي اكتشفتها لقد أقر مؤقر الآثار الذي عقـد في بغداد آنذاك تسمية « فجر السلالات » والتقسيات الثلاثة المذكورة أعلاه ، وهي تقسيات لا تزال متبعة في الكتب الانكلو امريكية والكتب العربية أما المدرسة الالمانية برئاسة العلامة (مورتكات Moortgat) فقد اتبعت تقـما آخر لهـذه الفترة الزمنية الطويلة وهو كالآتي ١ - دور الانتقال من عصر جمدة نصر إلى عصر مزليم ، وهو يقابل عصر فجر السلالات الاول . ٢ - عصر مزليم (وهو أحد ملوك كيش) ، ويقابله عصر فجر السلالات الثالث أما المدرسة الافرنـية وخاصة (بارو Parrot) فانها تستعمل تسمية (ما قبل سرجون) . وقد لاقت هذه التسمية نقداً من لدن الآثاريين لأنهـا غير دقيقة من الناحية المهـة .

عصر فجر السلالات الأول الآلات الوترية

(harp) طنجا

أظهرت التنقيبات التي جرت في أور (6) طبعات أختام اسطوانية (5) يرجع زمنها إلى عصر فجر السلالات الأول الذي يمثل في الواقع مرحلة انتقالية قصيرة تتوسط نهاية دور جمدة نصر وبداية عصر فجر السلالات الثاني . وكانت طبعات هاذه الأختام تحمل مشاهد عزف على الآلة الوترية الجنك (harpe) (4) انظر الشكل ٢ و٣ و٤ و٥

ه ٤ - وهي مدينة سومرية مشهورة وردت في التوراة ، وتقع بالقرب من مدينة الناصرية في جنوب المواق . نقب فيها الانكليزي [Hall في سنة ١٩١٩ ولكن التنقيبات التي جلبت لها الشهرة هي التنقيبات التي قامت بها البعثة الانكليزية الأمريكية المشتركة برئاسة الانكليزي (وولي Woolley) من سنة ٢٩٢٢ لفاية سنة ١٩٣٤ والاسم العربي لهذه المدينة هو (المقير) ناجة الى كثرة القير المستعمل - كملاط - في جدران أبنيتها المختلفة

١٤ وهي قطع طينية تحمل طبعات الآختام ، وذلك بدحرجة الحتم الاسطواني على الطين الرطب ، فنظهر عندئذ نقوش الحتم الحفورة بصورة ممكوسة – بارزة على سطح الطين وبالشكل الصحيح الذي أراده الفنان، انظر كتاب الدكتور صبحي أفرر رشيد: تاريخ الفن في العراق القديم ، الجزء الأول ، الأختام الاسطوانية ، بيروت ١٩٦٩ .

^{47 —} L. Legrain, Ur Excavations III: Archaic Seal Impressions, London-New York (1936) Pl. 50 Nr. 371, 369, Pl. 44, Nr. 169 Pl. 19, Nr. 373.

- ومن هذه المشاهد يمكننا أن نلاحظ ما يلي :
- ١ أن العازفين على هذه الآلة هم من النساء.
- ٢ ان العزف يكون في حالة الجاوس والوقوف وفي حــالة الركوع
 (انظر الشكل ٣ و٤ و٥) .
- ٣ ان العزف على الآلة يتم وهي ممسوكة بصورة عــــامودية (انظر الشكل ٢ ٥) .
 - إ ان شكل الآلة بشبه القوس .
 - ه ــ احتواء هذه الآلة على (٣) أوتار
- ٦ ان الصندوق الرنان أو الصوتي هو أكثر تحدياً من العنق أو الساق
 العاوى الذي تثبت عليه الأوتار

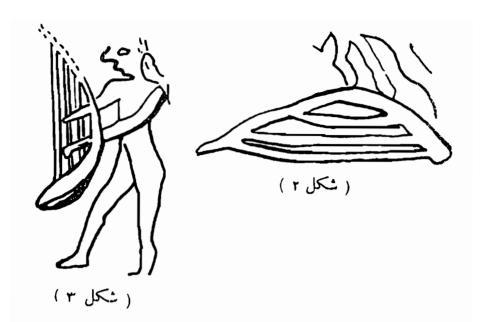
لقد اختلف الباحثون في التسمية التي أطلقوها على شكل آلة الجنك Sachs ساكس Galpin ساكس Galpin ساكس Sachs ساكس Galpin الدي يشبه كل من جالبن Wegner الدي بين Belin فيكنر Wegner ، بين Belin ثرى هيكان Hickmann (۵۰) بشهها بالزاوية ويطلق عليها بالألمانية (Bogenharfe) أما شتاودر Stauder ويطلق عليها بالألمانية (Bogenharfe) أما شتاودر عنير منتظم

^{48 —} F.W. Galpin, MS. C. Sachs, The History of Musical Instruments. M. Wegner, Die Musikinstrumente des alten Orient. F. Behn, Musikleben im Altertum und frühen Mittelalter. W. Stander. Die Harfen und Leiern der Sumerer, P. 3.

A ع -- وبالالمانية Bogenharse

^{50 —} H. Hickmann, Les harpes de l'Egypte Pharaonique, in : Bulletin de l'Institut d'Egypte, T. 35, Kairo 1952/53, P. 322.

^{51 —} W. Stauder, HLS, P. 9.





وهي آلة موسيقية وترية تتألف من ١ - الصندوق الصوتي أو الرنان . ٢ - ساقين جانبيين يتصلان بالصندوق الصوتي ، واحسد في المقدمة والثاني في المؤخرة ، وان الاتصال يكون بصورة ماثلة بحيث تكون المسافسة بين النهاية العليا لطرفي الساقين أكبر من نهايتها السفلي (انظر الشكل ١٩ و٣٣). ٣ - ساق أفقي يوازي الصندوق الصوتي ويتصل بأعلى الساقين الجسانبين (انظر الشكل ١٩ و٣٣))

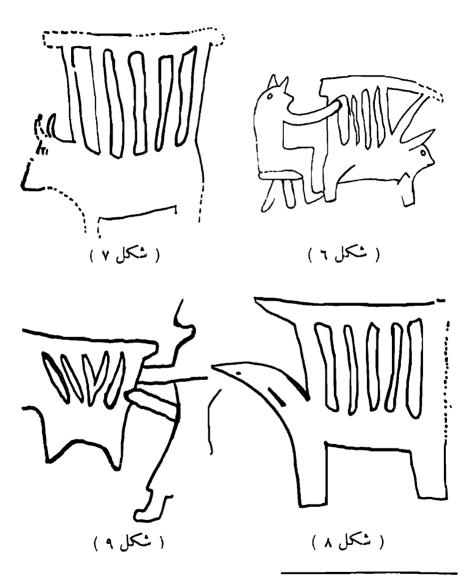
وقبل أن نبدأ بذكر الأمثلة الاثارية لهذه الآلة، يجدر بنا أن ننوه بالفرق بين الكنارة (Lyre) وبين الجنك (harp)، إذ كثيراً ما تطلق كلة الكنارة على آلة الجنك وبالعكس . ان ما يميز الكنارة عن الجنك هو أن الأوتار تثبت على ساق أفقي علوي لا يتصل بالصندوق الصوتي بعكس الجنك (harp) حيث تثبت أوتارها بالساق أو العنق الذي يخرج مباشرة من الصندوق الصوتي ويمتد منه تدريجيا إلى الأعلى (انظر صورة ه ، ٢ ، ٧ الصندوق الصوتي ويمتد منه تدريجيا إلى الأعلى (انظر صورة ه ، ٢ ، ٧ و الحظنا كثرة استمال كلمة قيثارة في اللغة العربية للدلالة تارة على الكنارة (Lyre) وتارة أخرى على آلة الجنك (harp) وهسذا غير صحيح لأن القيثارة الأصلية تختلف عن الآلتين المذكورتين .

ان أقدم الآثار التي تحمل مشهداً للآلة الوترية الكنارة تعود إلى دور الانتقال من عصر جمدة نصر إلى عصر فجر السلالات الثاني أي بتعبير آخر تعود إلى عصر فجر السلالات الأول. لقد جاءت هذه الآثار من التنقيبات التي تمت في مدينة فاره (٥٢) وفي مدينة أور ، حيث جاءتنا منها طبعات

٢٥ - واسمها القديم (شوروباك) وتقع في جنوب العراق ، وهي موطن (ارت نابيشتم)
 بطل الطوفان البابلي . جرى فيها تنقيب قصير في سنة ١٩٠٢ - ١٩٠٣ وكذلك
 في سنة ١٩٣١

- أختام اسطوانية عليها مشاهد عزف على آلة الكنارة . واذا ما تأملنا في هذه المشاهد (انظر شكل ٦ ١٠) لرأينا أن هذه الآلة تمتاز بما يلي
- ١ ان الصندوق الصوتي معمول بهيئة حيوان (انظر الشكل ٢-١٠).
 ٢ ان حجم الآلة كبير نسبياً
- ٣ غالباً ما تكون هذه الآلة مستقرة على الأرض أثناء العزف عليها ،
 إلا أنه توجد بعض الأمثلة القليلة جداً التي ترينا هـذه الآلة وهي محمولة بالمد (انظر شكل ٩ ١٠)
- إ ان العزف على هذه الآلة يتم اما في حالة الجاوس أو في حالة الوقوف
 (انظر الشكلي ٢ ، ٢ ، ٢)
- م تحتوي هذه الآلة على أربعة أوتار مثبتة بصورة متوازية وفي بعض الأمثلة بصورة مائلة تتناسب ودرجـــة ميلان الساقين الجانبيين
 (انظر الشكل ٢ ١٠)
- ٢ ان الساق العلوي الأفقي غالباً ما يكون موازياً للصندوق الصوتي (انظر الشكل ٧ ١٠). أما الساقان الجانبيان فغالباً ما يكونان متناظرين في الاتجاه (انظر الشكل ٧ ١٠) وأحياناً قليلة يكونان في حالة غير متناظرة كأن يكون أحدد الساقين عامودياً والثاني ماثلاً إلى الخارج (انظر الشكل ٢).
- ٧ ان العزف على هذه الآلة يتم بالاصبع مباشرة أي بدون استعمال الريشة أو المضرب (Plektrum)
- ٨ ان الصندوق الصوتي لهذه الآلة غالباً ما يأخذ شكل الثور وأرجله قثل الركائز التي ترتكز عليها هــــذه الآلة الموسيقية على الأرض.
 هذا ولا بد لنا من أن نذكر أن الثور كان حيواناً مقدساً في بــلاد

الأناضول والمراق القديم منذ العصر الحجري الحديث . كما أن صوت بعض الآلات الموسيقية يشبه في النصوص المسمارية بزئير الثور (٥٣).



53 — A. Falkenstein, SAHG, Nr. 32.



(شکل ۱۰)

آلات القرع والايقاع

الدف

توجد في المتحف المراقي ببغداد جرة فخارية تحتوي على نقوش ملونة باللون القرمزي عثرت عليها بعثة المعهد الشرقي لجامعة شيكاغو في تل أجرب الواقع في لواء ديالى ، وتعود إلى عصر فجر السلالات الأول (صورة رقم ٣). يمثل المشهد المرسوم على هدذه الجرة ثلاث نسوة عاريات يحملن في أيديهن اليسرى جسما دائريا أعطى له المنقب الذي نقب في هدذه المنطقة احتالين لتبيان ماهيته

المنطقة الى الاحتمال الثاني (و أما هار قان (و ف ف ف أنها ترى بأن النسوة الثلاث يحملن دفأ يقرعنه بواسطة عصا في اليد اليمنى . هذا وان هار تمان لم تتطرق إلى آراء المنقب (دلوكاس) كما وانها لم تقدم أدلة تدعم رأيها ونحن نميل إلى تأييد رأي (هار تمان) حول اعتبار الجسم المحمول بأيدي النسوة دفا يدوياً يقرع بالعصا (و ف استند في هذا التأبيد على النقاط التالية :

- ١ وضعمة البد المنى وما تحمله .
- ٢ ان مقبض المرايا التي يعنيها (دلوكاس) مثبت في وسط المرآة
 وهذا ما لا نجده في هذا الأثر .
 - ٣ طريقة الحمل هنا ليست طريقة حمل المرايا
- إ ان المشهد المرسوم على هذه الجرة هو ذو صبغة دينية وان نصيب
 الموسنة في الدن هو كسر كما سنرى .

^{54 —} P. Delougaz, Pottery from the Diyala Region (OIP LXIII) Chicago 1952, P. 67.

^{55 —} H. Hartmann, MSK, P. 37.

٩ - شاهدت في الرياض رقصة العرضة النجدية حيث يصاحبها القرع على ما يسميه السموديون به (الطبل) ، وهو عبارة عن اطار دائري من الحشب ، ارتفاعه حوالي ١٠ مم ، ويغطى من الجهتين بالجلد ويتصل بالاطار مقبض طوله حوالي ٣٠ مم ، يسكه المازف بيده اليسرى ، ويقرع على الطبل بواسطة العصا المعقوفة التي يمسكه بيده اليمنى . والجلد مصبوغ بزخارف هندسة باشكال الورد ، وتتدلى من الاطسار شراشيب من خيوط من الصوف ذات ألوان زاهيسة . وطريقة القرع هنا تذكرني بطريقة القرع المرسومة على الجرة الفخارية المذكورة أعلاه .

عصر فجر السلالات الثاني (٢٦٠٠ – ٢٣٥٠ ق. م) الآلات الوترية

الجنك (harp)

لقد عثر في بعض المدن والمواقع القديمة أمثال أور وخفاجي وتل أجرب ونفر وتلو وفاره على ألواح نذرية (٥٠) من الحجر مثقوبة في الوسط (٥٠) نحتت عليها بالنحت البارز مشاهد ولائم الشراب والمركبة الملكية وغير ذلك . وفي مشاهد الشراب يشاهد الملك وزوجته جالسين بصورة متقابلة بينها عازف يعزف على الآلة الوترية الجنك (صورة رقم ٥ و٧) . وتعود هذه الألواح إلى عصر فجر السلالات الشاني (٢٦٠٠ – ٢٥٠٠ ق . م) أما مزايا هذه الآلة في هذا العصر فهي

- ١ ان حجمها أصبح أصغر نما كان عليه في دور جمدة نصر .
- ٢ ان الساق أو العنق الذي يحمل الأوتار والذي يخرج من الصندوق الصوتي ويمتد إلى الأعلى أصبح أطول مما كان عليه في دور جمدة نصر (شكل ١١) .
- ٣ ــ ان عدد الأوتار أصبح يتراوح بين ٥ ــ ٧ أوتار (انظر شكل ١١).

٥٧ - ظهرت هذه الألواح لأول مرة في عصر فجر السلالات الثاني (١٦٠٠-٢٦٠٠ ق. م).
 ٥٨ - ان الثقب الموجود في أكثر الألواح النذرية المعروفة في الوقت الحاضر ، هو بشكل دائري وهناك بعض الألواح ذات الثقب المربع .

- إن العازفين هم من الرجال والنساء.
- ه ان العزف يتم بالاصبع مباشرة كما في الدور الماضي
- ٦ ان العازفين يمسكون هذه الآلة بجيث تكون قريبة جهداً من أجسامهم ويسندونها على الكتف الأيسر (شكل ١١) بمكس الحال في دور جمدة نصر (٢٨٠٠ ٢٦٠٠ ق م) حيث تبتمد الآلة الوترية الجنك عن العازف الذي يمد إليها يده مهداً (انظر الشكل ٣ ٥)

لقد حدت هذه الفروق المذكورة أعلاه بين الجنك في عصر جمدة نصر والجنك في عصر فجر السلالات الثاني بالبروفسور شتاودر (٥٩) إلى الاعتقاد بأن الساميين (٦٠)دوراً في إيجاد هذه الفروق، وانه في الوقت نفسه لا يستطيع البرهنة على ما إذا كان الساميون قد جلبوا معهم _ عند دخولهم إلى العراق للآلة الجديدة أم انهم أحدثوا تغييراً في الآلة السومرية القديمة ويرى أيضا أن الحجم الصغير لآلة الجنك في عصر فجر السلالات الثاني أكثر تناسباً مع الساميين المتنقلين أما نحن فإنسا لا غيل إلى تفسير التغيير أو التحسين أو التطوير في الآلة الموسيقية بهجرة شعب جديد، إذ أن غالباً ما يتم ذلك على أيدي نفس القوم الذي صنع أو استعمل الآلة الموسيقية النافي آلة الجنك

^{59 —} W. Stauder, HLS, P. 11.

٦٠ كان أول من أطلق تسمية « الساميون » على الشعوب الآرامية والفينيقية والعبرية والعربية والبينية والبابلية والآشورية هو العلامة الألماني « شاوتز » وقد شاركه الألماني « آيشهورن » - في أواخر القرن الثامن عشر - بتسمية لغات هـذه الشعوب بـ « اللغات السامية » وتستند هذه التسمية على الكتاب المقدس حيث ورد فيه ان أبناء نوح هم سام وحام ويافث وان القبائل والشعوب تكونت من سلالتهم (سفر التكون ، الأصحاح ١٠)

كانت موجودة في العراق القديم أيام السومريين (١٦٠) أي قبل دخول الساميين إليه وان ما طرأ عليها من تغييرات طفيفة أمر لا يحتاج إلى تغيير في العرق. هذا وبما يدل على عدم وجاهة وصحة آراء البروفسور شتاودر في هــــذا الموضوع هو أن تلميذته (هارتمان) لم تتطرق ولم تذكر مطلقاً آراء شتاودر المذكورة أعلاه في أثناء حديثها عن آلة الجنك الوترية

ان الآثار العائدة لعصر فجر السلالات الثاني (٢٦٠٠ – ٢٥٠٠ ق. م) والتي تحتوي على مشاهد لآلة الجنك الوترية (harp) هي ١ – لوح نذري عثر عليه في خفاجي (٦٣) ٢ – لوح نذري من تل أجرب (٦٣) ٣ – لوح

¹⁷⁻ اتفق جميع الباحثين على ان « السومويين » هم غير ساميين ، إلا أنهم اختلفوا اختلافاً كبيراً في أصلهم وموطنهم الأول ، والطويق الذي سلكوه عنسد دخولهم المراق ، انظر طه باقر مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة ، القسم الأول ، تاريخ المراق القديم ، الطبعة الثانية بغداد ه ه ١ ١ صفحة ١٨ - ١٧ ويعود الفضل في تسمية غير السامين الذين أرجدوا الخط المسيادي باسم « السومويين » إلى العالم (أوبرت غير السامين الذين أرجدوا في محاضرة ألقاها في يوم ١٨٦٩/٢/١٧ . ولقد استند أربرت في تسميته الجديدة هذه على اللقب الوارد في كتابات الملوك وهو (ملك سومه واكد) ، وارتأى ان اسم (اكد) يواد به الساميون من سكان بلاد بابل وآشور ، ويراد به (سومر) بقية السكان من غير الساميين .

٦٢ - انظر الصورة (١٤) في كتاب

H. Frankfort, Jacobsen Preusser: Tell Asmar and Khafaje, The first Season's Work at Eshnunna, 1930/31 (OIC 13) P. 96.

٦٣ - انظر الصورة (٥٥) في كتاب

H. Frankfort, More Sculpture from the Diyala Region, Chicago 1943 (OIP LX).

نذري من خفاجي (١٤٠) ع – لوح نذري من فاره (١٥٠ ه – لوح نذري. من خفاجي (١٦١) ٦ – لوح نذري في المجموعة الأثرية الخــاصة والعائدة إلى ارائاير في بازل (سويسر) (٦٧١)



انظر الصورة (۱۰۸) في كتاب - بنظر الصورة (۱۰۸) الطر الصورة (۱۰۸ أ) في كتاب H. Frankfort, Sculpture of the Third Millenium B. C. from Tell Asmar and Khafajah (OIP XLIV) Chicago 1939.

ه ٦ - انظر الصورة (٩ ب) في كتاب :

G. Contenau, Monuments mésopotamiens nouvellement acquis ou peu connus (Musée du Louvre) Paris 1934.

٦٦ - افظر الصورة (١٠٥) في كتاب

H. Frankfort, Sculpture of the Third Millenium (OIP LXIV) Chicago 1939.

۱۹۷ – انظر الصورة (۸ ملوح ۱۱) في مجلة Orientalia, Nova Series 26 (1957).

ما تمتاز به الكنارة في عصر فجر السلالات الثاني هو ان صندوقها الصوتي قد أصبح أقرب بكثير إلى الشكل الطبيعي للحيوان مما كان عليه في العصر الماضي . ان الأثر الذي يحتوي على مشهد الكنارة في عصر فجر السلالات الثاني هو عبارة عن لوح نذري من مدينة نفر معروض في المتحف العراق ببغداد

آلات القرع والايقاع

المضارب الرنانة (dancing sticks)

كان من جملة الآثار التي ظهرت في كيش (٦٨) قطعسة مطعمة بالصدف والمواد الأخرى تمثل امرأة تمسك بكل يد مضرباً رناناً ، شكله يشبه المنجل، تقرع الواحد بالآخر بحيث تختلف وضعية أطراف المضرب فاذا كان الطرف المدبب للمضرب الأيسر مشكلاً في الأسفل يكون الطرف العريض للمضرب الأيسر مشكلاً في الأسفل يكون الطرف العريض للمضرب الأين في الأسفل أيضاً والطرف المدبب في الأعلى (صورة رقم ٢٣)

^{68 —} E. Mackay, A. Sumerian Palace and the «A» Cemetery at Kish, P. 122 s, Pl. XXXV, 1, XXXVI, 4, 6.

٣٣٥٠ ق . م) وهذا ليس بصحيح إذ أن هذه القطعة تعود إلى عصر فجر السلالات الثاني (٣٠٠ – ٢٥٠٠ ق . م) لتوفر المزايا الفنية الخاصة بآثار فجر السلالات الثاني فيها . وهذا الأثر يرينا بوضوح طريقة استعمال المضارب الرنانة



عصر فجر السلالات الثالث أو سلالة أور الأولى (٢٥٠٠ – ٢٣٥٠ ق ، م) الألات الوترية

الجنك (liarp)

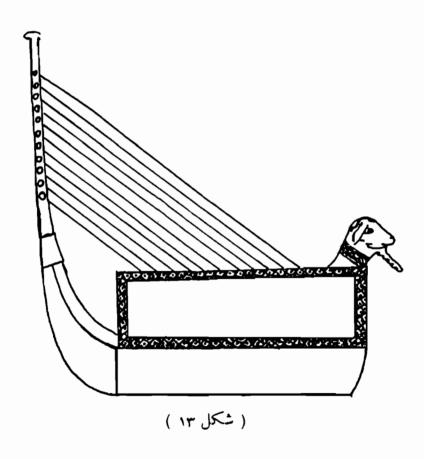
عثر المنقب الانكليزي وولي في بعض قبور المقبرة الملكية في أور (٦٩) على بقابا أصلية لعدد من الآلات الموسيقية ومن بينها آلة الجنك الموامل الضغط المادة المصنوعة منها هذه الآلات _ الخشب _ وتعرضها لعوامل الضغط والرطوبة قد أدت إلى تلف القسم الكبير من هذه الآلات أو التصاقها بعضها بالبعض الآخر ، الأمر الذي أدى _ في بعض الحالات _ إلى خطأ النموذج الذي عمل لتمثيل الآلة الأصلية كاملة (٧٠)

لقد دلت البقايا الأصلية للآلة الوترية الجنك (harp) على أن الصندوق الصوتي والعنق أو الساق الذي يحمل الأوتار كانا معمولين من الخشب تكسوهما قشرة من الذهب أو الفضة وفي بعض الحالات كانت القشرة الذهبية أو الفضية تغطي الصندوق الصوتي لغاية نقطة اتصاله بالساق الحامل للأوتار والذي كان غالبا ما ينتهي في الأعلى بانتفاخ يشبه رأس المسار أو نبات الفطر . وفي بعض الحالات وجد هذا الانتفاخ معمولاً من الفضة أما الأوتار

^{69 —} L. Woolley, UEII, P. 249 ss.

^{70 —} W. Stauder, HLS, P. 20 ss. H. Hartmann, MSK, P. 22.

فكانت تشد على المسامير النحاسية المثبتة على المنق وفي حالة قبر الملكة شبماد (= بو _ آ _ بي) كانت المسامير معمولة من الذهب وقد بلغ عددها ١٨ مسماراً هــــذا بالاضافة إلى الأصداف وقطع الموزاييك التي كانت تحلي الصندوق الصوتي لقد بذل المنقب (وولي) جهداً محوداً في سبيل انقساذ هذه البقايا وغيرها بصورة سليمة أو بشكلها الأصلي عن طريق ملأ الفراغ الذي نشأ بسبب تلف أو تهري جسم الآلة الأصلي بالجبس ، وبذلك حصل على نسخة جبسية للآلة أو لقسم كبير منها .



وبعد انتهاء الثنقيب أمكن معرفة آلات الجنك التي عثر عليها في المقبرة الملكية في أور وهي جنك الملكة شبعاد (بو – آ – بي) حيث عثر على بقايا لآلة موسيقية أعيدت بشكل مركب من الجنك والكنارة (انظر صورة رقم ١٠ أ وشكل ١٣) فصندوقها الصوتي يشبه في شكله – وفي رأس الثور الذي يعلو مقدمته – الصندوق الصوتي للكنارة السومرية ، أما العنق أو الساق الذي يحمل الأوتار فانه ينطبق على نفس الجزء الذي يعود للجنك .

لقد أبديت بعض الشكوك في صحة اعادة هذه الآلة إلى شكلها الأصلي من قبل كل من جالبن (۷۷) وساكس (۷۷) كما أن المنقب وولي (۷۳) نفسه لم يكن متأكداً من صحة عمله لنموذج هذه الآلة أما البروفسور شتاودر (٤٧) فقد خالف رأي (وولي) وقال انه لم يعثر لغاية الآن ـ رغم مرور ٤٠ سنة ـ على آلة أو مشهد لآلة موسيقية تشبه هذه الآلة المركبة وذكر أن البقايا الأصلية التي عثر عليها منقب أور يجب أن تعود لآلتين موسيقيتين مختلفتين (٥٠٠) وليست لآلة موسيقية واحدة كم اعتقد المنقب (وولي) ، وانتهى الى ان آلات الجنك المستخرجة من المقبرة الملكية في أور والعائدة الى عصر فجر السلالات الثالث هي ذات صندوق صوتي يشبه الزورق ينتهي بعنق طويل

^{71 —} F. W. Galpin, The Sumerian Harp of Ur, in Music and Letters X (1929) P. 108 ss.

^{72 —} C. Sachs, The Hisory of Musical Instruments, P. 80.

^{73 -} L. Woolley, UE II, The Royal Cemetery, P. 76, 251.

^{74 —} W. Stauder, HLS, P. 20 ss.

٥٧ لقد أيد (بارنيت) صحة هذا الرأي الذي قال به شتاردر وذلك بعد الرجوع إلى
 بطاقة الحفريات الأصلية التي عملها (وولي) وزودها برسم تخطيطي يظهر منه بكل
 وضوح وجود آلتين موسيقيتين : جنك وكناره ، انظر :

R.D. Barnett, New facts about musical Instruments from Ur, Iraq Vol. XXXI, Part 2 (1969) P. 99 Pl. XII, c, d.

يميل نحو الداخل (شكل ١٤)، وعثر في القبر ١٣٣٧ على بقايا آلة موسيقية اعتبرها منقب أور كنارة (صورة ١٠ ب) ولكن شتاودر (٧٦٠ خالفه في ذلك واعتبرها جنك وفي القبر رقم ١٦٣٠ عثر على بقايا آلة الجنك (٧٧٠)

وبالاضافة إلى هذه البقايا الأصلية القديمة للآلة الوترية الجنك توجد هناك آثار تعود لنفس الدور – سلالة أور الأولى – تحمل مشاهد لهذه الآلة . ففي الحتم الاسطواني العائد للملكة شبعاد (بو – آ – بي) من أور (٨٠٠) ففي الحتم الاسطواني العائد (١٥) نلاحظ آلة الجنك وهي تحتوي على آثار أربعة مسامير لتثبيت الأوتار الأربعة ، كما أن ساق الأوتار ينتهي بانتفاخ كروي وهناك ختم اسطواني آخر من أور يحتوي مشهده على مجموعة من الحيوانات التي تعزف على بعمض الآلات الموسيقية ومن ضمنها آلة الجنك (صورة رقم ٩ وشكل ١٦ ، ١٧) التي تحتوي على أربعة أوتار وسبعة نتوآت تقوم مقام المسامير التي تثبت عليها الأوتار . ويرى شناودر (٢٩٠ ان هذه الآلة كانت تحتوي في الأصل على ٧ أوتار إلا أن ضيق المكان في الحتم الاسطواني اضطر الفنان على رسم ٤ أوتار (انظر الشكل ١٨ الذي اقترحه شناودر)

يلاحظ أن ما عثر عليه من آلة الجنك هو أقل بكثير من الآلة الوترية الكنارة وقد حدا هذا بالبروفسور (شتاودر) (^^› وتلميذته هارتمان (^^›) إلى الاعتقاد بأن هذه الآلة قد فقدت أهميتها كآلة موسيقية للأغراض الدينية

^{76 —} W. Stauder, HLS, P. 30 ss.

^{77 —} L. Woolley, UE II, P. 167, 251. W. Stauder, HLS, P. 22. H. Hartmann, MSK, P. 22-23.

^{78 —} L. Woolley, UE Π, Pl. 193 Nr. 18.

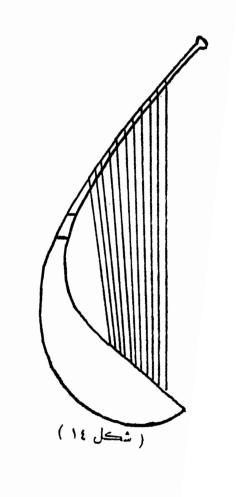
⁷⁹⁻ W. Stauder, HLS, P. 14 ss fig. 14.

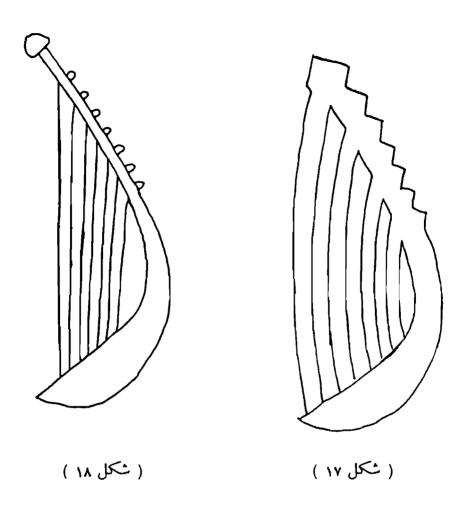
^{80 -} W. Stauder, HLS, P. 34.

^{81 —} H. Hartmann, MSK, P. 23-24.

وذلك بسبب استيلاء الأكاديين الساميين على الحكم والاستماضة عنها بآلات أخرى . ونحن لا نؤيد هذه الآراء لأن هسذه الآلة ظلت في العصر الأكدي والعصور الأخرى تستعمل في مناسبات نحتلفة







الكنارة (Lyre)

أظهرت التنقيبات في المقبرة الملكية في أور بقايا قديمة أصلية لتسمة من الآلة الوترية الكنارة (Lyre) ، وآثاراً أخرى عليها مشاهد لنفس الآلة . فقد عثر على رؤوس حيوانات وقطع موزاييك وآثار للخشب المعمولة منه هذه الآلات . ففي القبر ١٣٣٧ عثر على بقايا أصلية لثلاث كنارات أمكن

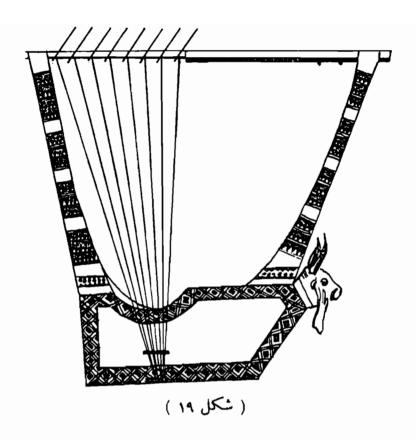
معالجتها واعادتها إلى الشكل القديم نظراً لجودة حالتها أثناء العثور علمها . ومن أشهرها وأحسنها الآلة المعروفة باسم الكنارة الذهبية (٨٢) التي عثر على هذه الأجزاء منها رأس الثور الذهبي ، أصداف للتطعيم ، أجزاء ذهبية وفضية وقطع موزاييك تعود للصندوق الصوتي وللسيقان الجانبية والساق الأفقى (٨٣) لقد استعملت شرائط معدنية لتثبيت الساقين الجانبيتين بالساق العلوى الأفقى الذي كان مدوراً ومعمولاً من الخشب ومغطى نصفه الأمامي بأنبوب فضي ، أما نصفه الخلفي فقد كان يحمل الأوتار . أما الصندوق الصوتي الخشي فان شكله يقرب من شكل شبـــه منحرف ، في أعلى قسمه الأخير يوجد تقعر وفي الحـافة السفلي للصندوق والمقابلة لمنتصف التقمر العلوى توجد فتحات أفقية صغيرة حفرت في قطم الموزاييك وفوقها سبعة الفتحات كانت تمر الأوتار التي كانت قــــد ثبتت في داخل الصندوق الصوتي واسطة عقدة أو مسامير (صورة رقم ١١ وشكل ١٩) واستناداً إلى هذه الخطوط العامودية يجب أن تكون هذه الآلة قد احتوت على ٨ أوتار (١٨٠) (شكل ١٩) . وكانت حافات الصندوق الصوتي والساقان الجانبيتان مزدانة رخرفة هندسية - معينات ومثلثات - من الصدف والحجر وقد بلغ ارتفاع هذه الآلة ١٠٢٠ م وطولها ١٠٤٠ م (٠٨٠

٧ حاءت هذه التسمية من رأس الثور الذهبي الذي كان يعلى مقدمة الصندرق الصوتي لهذه الآلة . هذه الآلة الموسيقية معروضة في القاعــة الــومرية في المتحف العراقي بنفــداد .

^{83 —} L. Woolley, UE II, P. 252 ss, Pl. 76, 104, 113-115, 117.

^{84 —} L. Woolley, UE II, P. 253. W. Stauder, HLS, P. 47. H. Hartmann, MSK, P. 31.

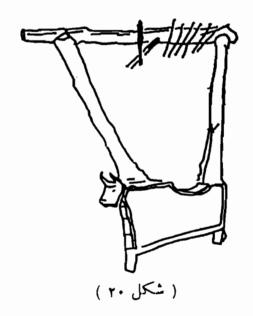
^{85 —} W. Stauder, HLS, P. 48.



وهناك كنارة أخرى عرفت باسم الكنارة الفضية (١٦٠) عثر عليها أيضاً في القبر رقم ١٢٣٧ وقد وجد منها رأس الثور ، الجزء المطعم الذي كان يحلي الجانب الأمامي ، وقطع الموزاييك . وفي الأصل كان الصندوق الصوتي لهذه الآلة مكسواً بطبقة فضية ثبتت على الخشب بواسطة مسامير فضية ولكن الفضة العائدة لهذه الآلة وجدت متأكسدة لدرجة أن جزءاً منها قد تحول إلى مسحوق كالتراب ، إلا أن العثور على رأس الثور وبقية القطع قد ساعد على اعادة هذه الآلة إلى شكلها الأصلى (انظر شكل ٢٠). ومما

^{86 —} L. Woolley, UE II, P. 253 ss., Pl. 75, 76, 104, 111.

يجدر ذكره انه قد عثر لأول مرة على (الملاوي) العائد لهده الآلة الوترية والتي كانت معمولة بشكل أنابيب من الفضة ونواتها من الخشب لقد وجدت هذه الملاوي ملتصقة بالمعدن الذي كان يكدو الداق الأفقية العداوية الدي تحمل الأوتار. واستناداً إلى عدد هذه الملاوي فان هذه الكنارة كانت تحتوي على(١١) وتراً وأما طول هذه الكنارة فقد بلغ ٩٧ سم وارتفاعها ٢٬ م. أما من حيث طريقة تثبيت أوتار هذه الكنارة بصندوقها الصوتي فانها تختلف عن (الكنارة الذهبية) حسب رأي هارتمان (١٨٠٠ ، إذ لم يعثر على فتحة لا في حافة الموزاييك التي تحلي الصندوق الصوتي ولا في اللوحة الفضية الجانبية في حافة الموزاييك التي تحلي الصندوق الصوتي ولا في اللوحة الفضية الجانبية اللصندوق الصوتي والمنوق الصوتي والمنابية المنابية المنابعة المنابعة



^{87 -} H. Hartmann, MSK, P. 31.

^{88 —} L. Woolley, UE II, P. 254.

وفي القبر ١١٥١ عثر على أجـــزاء لآلة وترية عرفت باسم الكنارة الجبسية ١٩٠١ حيث وجد رأس الثور وقطعة مطعمة بالمحار . ولقـــد تمكن المنقب من الحصول على الشكل والحجم الأصلي لهــذه الكنارة (صورة رقم ١٠ ج وشكل ٢١) وذلك بصبه الجبس السائـــل في الفراغ الذي نشأ من تهري وتهشم الخشب المعمولة منه الآلة الموسيقية كاكان بإمكان المنقب أن يتأكد من آثار الأوتار ووضعيتها ، وأمكن معرفة ابعـاد هــذه الآلة إذكان طولها متراً وارتفاعها ٩٠سم والبعد العلوي للساقين الجانبيتين ٨٥ سم وطول كل ساق ٨٠ سم ويتراوح مقطعه بين ٥ × ٣ سم وبين ٤ × ٣ سم .

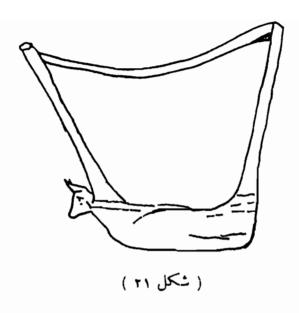
أما الساق الافقية العلوية فكانت مدورة وقطرها ٣ سم . كان بعد الوتر الأخير عن الساق الخلفية ٧ سم وبعد الوتر الأول حوالي ٢٠ سم من الساق الأمامية وكانت المسافة بين كل وتر ١٠٥ سم ، لهمذا يعتقد شتاودر (٩٠٠ بأن هذه الآلة كانت تحتوي على (١٠) أو (١١) وتر ، أما وولي (٩١١) فإنه يعتقد بأن هذه الكنارة كانت تحتوي على (١٠) أوتار وهذه الكنارة هي أصغر من اخواتها السابقات وصندوقها الصوتي أرفع

وفي نفس القبر الذي عثر فيه على (الكنارة الذهبية) و (الكنارة الفضية) و الكنارة الفضية) و الكنارة وعن الجنك إذ أنهها تضم أجزاءاً رئيسية من كلتا الآلتين الوتريتين (صورة رقم ١٠ ب وشكل ٢٢)،

^{89 —} L. Woolley, UE II, P. 169, 256 s., Pl. 118, 119.

^{90 —} W. Stauder, HLS, P. 45.

^{91 —} L. Woolley, UE II, P. 257.



أُطلق عليها اسم الكنارة الزورقية (٩٢) . ونما يلفت النظر في هــذه الآلة

- ١ انتصاب حيوان فوق مقدمـــة الصندوق الصوتي بخلاف بقية الكنارات حيث يوجد رأس الثور فقط في أعلى مقدمــة الصندوق الصوتي (انظر الصورة رقم ١١ ' ١٢ ' ١٤ ' ١٥)
- ٢ ان الصندوق الصوتي والساق الخلفية الخارجة منه يشبه تمامـــ ٦ ٦ ٦ حنك
 - ٣ عدم وجود تناظر وتشابه بين الساقين الجانبيتين
- إلى الساق الأفقي العلوي لا يوازي الصندوق الصوتي بل يزداد ميلانه
 إلى الأعلى في المقدمة لقد بلغ طول هذه الآلة ١٠٤٠ م وارتفاعها
 ١٠١٦ م

^{92 —} L. Woolley, UE Π, P. 255 s., Pl. 75, 76, 112.

لقد رفض شتاودر (٩٣) وتلميذته هارتمان (٤٠) النموذج الذي قدمه (وولي) لهذه الآلة (صورة رقم ١٠ ب وشكل ٢٢) لأن ما عثر عليه في القبر من الأجزاء لا تعود لآلة موسيقية واحدة بل لأكثر من آلة ، إلا أنها التصقت بعضها بالبعض الآخر بفعل الضغط وتداخلت مع اللقى الأخرى ، الأمر الذي جمل المنقب يعتقد بأن ما وجده يعود لآلة موسيقية واحسدة ان تمثال الحيوان الذي وضعه المنقب فوق مقدمة الصندوق الصوتي – قياساً على مشهد لكنارة تعود للدور الدومري الحديث (صورة رقم ٢٨) ليس له علاقسة بالآلة الموسيقية حسب رأي شتاودر ، إذ عثر في نفس القبر على تمثالين لهذا الحيوان واللذي يمثلان موضوعاً شاعا جسداً في الفن الدومري وهو توسط شجرة الحياة بين حيوانين يقفزان إليها (١٩٥)

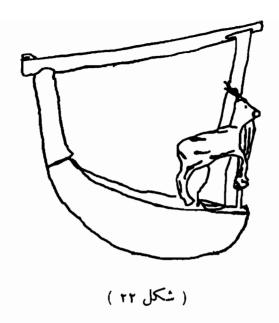
وعلاوة على هذه الكنارات الأصلية ، توجــد بعض الآثار التي تعود إلى عصر فجر السلالات الثالث ، تحمل مشاهد العزف على الكنارة وهــــذه الآثار هي

^{93 —} W. Stauder, HLS, P. 49.

^{94 —} H. Hartmann, MSK, P. 33.

[•] ٩- لقد لاقى رأي شتاردر تأييداً لدى (رير J. Rimmer) أما (بارنيت) فقد خالف ذلك وأيد رأي (وولي) واستند في ذلك على صورة فوتوغرافية للآلة عند استظهارها أثناء التنقيب وعلى ملاحظته ودراسته الآلة الموسيقية نفسها وقال ان هذه الآلة الموسيقية الغريبة قد اخترعت لغرض غريب غير ممروف . ولقد رد (بارنيت) على الدليل الذي قدمه شتاردر بخصوص المشور على تشالين لحيوان في نفس القبر الذي عثر فيه على الآلة الموسيقية موضوعة البحث وقال بأن هذين التمثالين هما أكبر وليس لهما علاقة بتمثال الحموان الذي كان متصلاً بالآلة الموسيقية ، انظر

R. D. Barnett, Iraq Vol. XXXI, Part 2 (1969) P. 101 Pl. XV a, b, XVII a, b.



١ - الأثر المعروف باسم (راية أور) وهو عبارة عن صندوق بشكل شبه منحرف ، زخرفت أوجهه بمشاهد مختلفة عملت بواسطة التطعيم بقطع من أحجار مختلفة المادة واللون (صورة رقم ١٢ و١٣٠) (٩٦٠). وفي أحد أوجه هذا الأثر مشهد وليمة شراب ملكية اشترك فيها عازف يقف خلف الملك الجالس وحمل العازف كنسارة تشبه الكنارات الأصليات المتقدم ذكرها أعلاه ، حيث عمل صندوقها الصوتي بهيئة ثور (صورة رقم ١٢ ، شكل ٢٣) تحتوي هذه الكنارة على (١١) وتر ومفتاح (ملاوي) وقد ثبتت الأوتار في فتحة مستطيلة عملت في وسط الصندوق وفي أعلى مقدمتها فتحة صغيرة مثلثة الشكل أما العزف على هذه الآلة فكان يتم بواسطة

96 — L. Woolley, UE II, Pl. 91.

الأصابع مباشرة . ويرينا مشهد هذه الآلة – لأول مرة – طريقه حمل الكنارة وذلك بواسطة نطاق يلف حول عنق الحيوان ومقدمة الصندوق الصوتي ثم يلف على الكتف الأيسر للعازف (شكل ٢٣)



(شکل ۲۳)

ختم اسطواني من أور (٩٧٠) (صورة رقم ١٧ وشكل ٢٤) ، في مشهده الأسفل رجل جالس وأمامـــه كنارة كبيرة مستقرة على الأرض يعزف عليها الصندوق الصوتي لهــنه الكنارة بهيئة ثور ، وعدد أوتارها هو (٥) خمــة أوتار وتشاهد في أعلى الساق الأفقي الموازي للصندوق الصوتي الملاوي (المفــاتيح) الخمــة التي تستعمل في تغيير درجة الصوت ، إذ أن تحريكها قليلا إلى أسفل أو إلى الأعلى يؤدي إلى تقصير أو تطويل الوتر (٩٨٠)



(شکل ۲٤)

L. Woolley, UE II, Pl. 193, Nr. 21.

٩٧ ـ عثر عليه في القبر رقم ١٠٥٤ ، انظر

٩٨- ان أول من فسر ما هو موجود فوق الساق الأفقي الموازي الصندوق الصرتي بأنه ملاوي (مفاتيح) ، تستعمل لتفيير درجة الصوت هو الباحث جالبن افظر F.W. Galpin, MS, P. 32-33.

٣ - ختم اسطواني من أور (٩٩٠ (صورة رقم ١٦ وشكل ٢٥) ، في وسط مشهده الأسفل عازف يحمل كنارة صندوقها الصوتي بهيئة وردة وهذه الكنارة تشبه كنارة الختم الاسطواني المتقدم (صورة رقم ١٧) حتى في عدد الأوتار والملاوي البالغة (٥) خمسة . وأوتار هذه الآلة الموسيقية مثبتة في فتحة الصندوق الصوتي (شكل ٢٥).



٤ - طبعة ختم اسطواني من فارة (۱۰۰۰ (شكل ٢٦) ترينا عازفاً
 جالساً يعزف على كنارة ذات خمسة أوتار. وقد تصور شتاودر(۱۰۱۱)

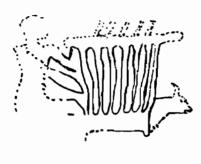
٩٩ – عثر عليه في القبر رقم ١٣٣٧ ، انظر

L. Woolley, UE II, Pl. 194, Nr. 22.

^{100 —} E. Heinrich-Andrae, Fara. Berlin (1931) Pl. 655.

١٠١ انظر الشكل (٣٣) في كتابه HLS مذا رقد لاحظنا في رسم هـــذه الآلة الموسيقية والذي قدمته هارةان في كتابها MSK, 25 M قد جاء خاليـــا من الملاري ورأس الثور . واستناداً إلى الأمثلة الأثرية الكثيرة الماثلة فإننا نؤيـــد رأي شتاردر والرسم الذي تخيله لهذه الآلة .

وجود (٥) خمسة ملاوي (مفاتيح) لهــذه الكنارة ورأس ثور في مقدمة صندوقها الصوتي



(شکل ۲۶)

ه - لوحة مطعمة بالأحجار المختلفة تعود لصدر الصندوق الصوتي لكناره عثر على أجزاء قليلة منها في أور (۱۰۲) (صورة رقم ۱۱ ، ۱۵ و شكل ۲۷). يمثل المشهد حفل عزف تشترك فيسه حيوانات. فهناك حسار يعزف على كنارة كبيرة مستقرة على الأرض ، عمل صندوقها الصوتي بشكل ثور ضم قوادمه إلى الداخل في وسط الحافة العليا للصندوق الصوتي تجويف صغير للدلالة على ظهر الحيوان. ولاحظ في هذه الآلة الموسيقية ما يلي

١٠٢ - بالاضافة الى الكنارات الأصلية التي عثر عليها في القبرة اللكية في أور – المتقدم شرحها أعلاه – فانه عثر على أجزاء قليلة تعود لمثل هذه الآلات الموسيقية مثل رأس الثور أو قطع الموزاييك التي كانت تزين الصندوق الصوتي . ففي القبر رقم ٧٨٩ عثر على لوحة التطميم موضوعة البحث مع رأس ثورين ، انظر

L. Woolley, UE II, Pl. 105, 107, 104, 120 b.

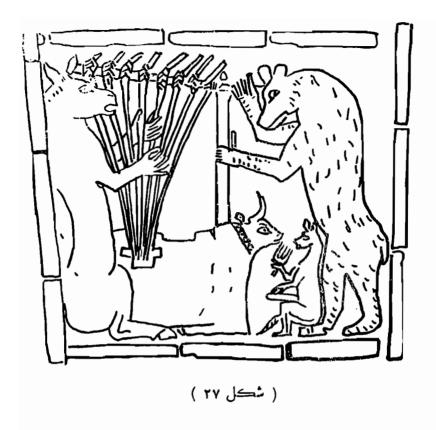
- أ ــ ان الساق الجانبي الأمامي متصل بالصندوق الصوتي بصورة عامودية بخلاف الأمثلة السابقة حيث أنه يكون مائلًا في الأعلى إلى الخارج
- ب- ان المسافة بين الأوتار تقل جــــدأ في نهايتها السفلى بعكس الأمثلة الماضية حيث تكاد تكون الأوتار متوازية
 - ج وضوح الملاوي (المفاتيح) وطريقة تثبيتها
- د وجود ما يسمى عند الموسيقيين به (الفرس) وهو عبارة عن قطعة خشبية مستعرضة على الصدر ، ترتكز عليها الأوتار بعد خروجها من المشط (١٠٣)
 - ه استعمال الأصابع فقط في العزف

وترى هارتمان (١٠٤) بأن الكنارة هي آلة سومرية رئيسية وهي تخطى، جالبن (١٠٠٠) في رأيه بأن الكنارة هي آلة مفضلة لدى الساميين الأكديين وانها بعد اقتباس السومريين لها أصابها التطوير ونحن نؤيد رأي (جالبن) لأن الكنارة _ كما سنرى في العصر الأكدي _ قد تنوعت من حيث الشكل عما كانت علمه لدى السومريين

١٠٣ ـ هذا الاصطلاح وتعريفه هو من اصطلاحات مجمع اللغة العربية ، انظر معجم الوسيقى العربية للدكتور حسين على محفوظ ، ص ١٥٩ العربية للدكتور حسين على محفوظ ، ص ١٥٩

^{104 —} H. Hartmann, MSK, P. 25.

^{105 -} F.W. Galpin, MS, P. 32.



ألات القرع والايقاع

الطبل:

السائد في الكتب المختلفة أن الطبل المدور الكبير قد استعمل لأول مرة في العصر السومري الحديث (حوالي ٢١٠٠ – ١٩٥٠ ق. م) ولكن مؤلف هذا الكتاب قد استطاع من أن يثبت لأول مرة عدم صحة هـذا الرأي بعد أن اكتشف في المتحف العراقي ختما اسطوانياً يرجع في تاريخه إلى عصر

فجر السلالات الثالث (٢٥٠٠ – ٢٥٠٠ ق. م) لقد عالجنا هذا الحتم وأهميته بالنسبة لتاريخ الآلات الموسيقية في العراق القديم في مقدال باللغة الألمانية (١٠٠١) كما وذكرناه في كتابنا الحاص بالأختام الاسطوانية (١٠٧) ويرينا هذا الحتم المصنوع من الحدار والبالغ قياسه ٢٠٤ × ١٠٣ سم والمعروض في القاعة السومرية في المتحف العراقي ببغداد ، قيام شخصين بالقرع على طبل مدور كبير يتوسطها ومستقر على الأرض مباشرة (صورة رقم ١٨) مومن المحتمل أن يستعمل الشخص يداً واحدة لإسناد الطبل والبد الأخرى للقرع . واستناداً إلى هذا الحتم الاسطواني يمكن القول الآن أن أقدم استعمال للطبل المدور الكبير أو أول ظهوره كان في دور فجر السلالات الشاك وليس في العصر السومري الحديث .

الدف

ان قطعة النطعيم التي كانت تحلي صدر الصندوق الصوتي لكنارة عثر على أجزاء قليلة منها في المقبرة الملكية في أور (١٠٨) (صورة رقم ١٤ و ١٥) تحتوي على مشهد لحيوانين يعزفان على آلات موسيقية ، الأول يعزف على الكنارة والثاني يرفع بيده آلة الصلاصل (Sistrum) ويضع على ركبته آلة قرع يقرع عليها بيده اليسرى ويرى جالبن (١٠٩) في آلة القرع هذه دفاً مربعاً (Square Timbrel) أما الباحث الألماني فيجنر (١١٠) فيرى في

^{106 -} Subhi Anwar Rashid, ZANF 60.

١٠٧ -- الدكتور صبحي أنور رشيد ، تاريخ الفن في العراق القديم ، الجزء الأول : الأختام الاسطوانية ، بيروت ١٩٦٩ ، صورة رقم ٣٤ لوحة ، ٢

١٠٨ - انظر الهامش رقم ١٠٨

^{109 —} F.W. Galpin, MS, P. 8, Pl. VIII, 2.

^{110 -} M. Wegner, MAO, P. 26.

هذه الآلة دفأ مدوراً وترى الآنسة الألمانية هارتمان (۱۱۱۰) في هـذه الآلة آلة من فصيلة الطبل ولكنها لم تحدد ما إذا كان الشكل مدوراً أم مربعاً هذا واذا ماكان رأي جالبن المذكور أعلاه صحيحاً ، فإن هذا الأثر يكون أول وأقدم أثر يظهر فيه استعمال الدف الرباعي

المضارب الونانة:

وبالاضافة إلى هذه المضارب الرنانة الأصلية التي عثر عليها في القبور ، فإنه توجد بعض الآثار الأخرى التي تحمل مشاهد لهـذه المضارب وكيفية استعمالها وهذه الآثار هي

١ - ختم اسطواني عثر عليه في أور (١١٣) نقش عليه مشهدان ، العاوي
للشرب والأسفل يمثل عزفاً على بعض الآلات الموسيقية ومنها
المضارب الرنانة بالاشتراك مع الكنارة (صورة رقم ١٧)

٢ - طبعة ختم اسطواني عثر عليها في أور (١١٤) يمثل مشهدها حفل

^{111 —} H. Hartmann, MSK, P. 16, 29.

^{112 —} L. Woolley, UE II, P. 126 s., fig. 21.

^{113 -} L. Woolley, UE II, Pl. 193, Nr. 21.

^{114 —} L. Legrain UE III: Archaic Seal Impressions, London and New York 1936, Pl. 20, 21 Nr. 384.

شراب وعزف تشترك فيه الحيوانات المختلفة أما الآلات الموسيقية المستعملة هنا فهي المضارب الرنانة والجنك (صورة رقم ٨ و ٩) .

وتمل هارتمان (١١٠٠ إلى الاعتقاد بأن المضارب الرنانة هي لست آلة سومرية أصيلة وإنما من الآلات الموسيقية التي أدخلها الساممون إلى العراق . وتمنى اعتقادها هــــنا على أساس أن المضارب الرنانة ومشاهدها على بعض الآثار قد عثر عليها في مدن اشتهرت بكونها مراكز للسامدين مثل كنش ومارى . ونحن نرى أن هذا الدليل هو غير كاف لتبرير هذا الرأى ٠ ذلك لأن هذه المضارب كانت معروفة في عصر جمــدة نصر أي قبل دخول تاريخها إلى عصر فحر السلالات الثالث ، وهو عصر ذو طابع سومري صرف أصل أما شتاودر (١١٦٠) فيعتقد بأن المضارب الرنانة كانت بالدرجة الأولى من الآلات الموسيقية الخاصة بعصر فجر السلالات الثاني (٢٦٠٠ ٢٥٠٠ق.م). كما ويمتقد هو أيضاً بأن هذه الآلة أخذت في الاختفاء تدريجياً في عصر فجر السلالات الثـالث (٢٥٠٠ - ٢٣٥٠ ق . م) حتى زالت من الوجود و في رأينا أن اعتقاد (شتاودر) لا بمكن قبوله والتسليم به لأن هـذه الآلة قد ظررت في عصر جمدة نصر (٢٨٠٠ - ٢٦٠٠ ق. م) وظلت في الاستعمال خلال عصر فجر السلالات الثــاني (٢٦٠٠ – ٢٥٠٠ ق. م) وعصر فجر (٢٢٥٠ - ٢١٥٠ ق. م) أيضاً

^{115 —} H. Hartmann, MSK, P. 46.

^{116 -} W. Stauder, HLS, p. 38.

الصلاصل (Sistrum)

وهي آلة معدنية تشبه شوكة الطعام أو الملقط ، تثبت في سيقانها جلاجل أو صنوج معدنية متحركة . وعند اهتزاز الشوكة يخرج صوت من جراء ارتطام الصنوج . وبالاستناد إلى ما هو معروف من آثار في الوقت الحاضر ، يكننا أن نقول أن أقدم أثر يرينا استعال هدفه الآلة هو يعود إلى عصر فجر السلالات الثالث (٢٥٠٠ – ٢٣٥٠ ق. م) وهدا الأثر عبارة عن قطمة التطعيم التي عثر عليها في أحد القبور في أور (١١٧١) ، حيث نجد فيها حماراً يعزف على الكنارة ويقابله حيوان آخر صغير رافعاً بيده اليمنى آلة الصلاصل ويقرع باليسرى على الدف (صورة رقم ١٤ و ١٥ وشكل ٢٧) . الصلاصل غير أن حجم هذه البقايا غير كاف للدلالة على شكل آلة الصلاصل غير أن حجم هذه البقايا غير كاف للدلالة على شكل آلة الصلاصل .

الآلات الهوائية

المزمار

ان أقدم مشهد للمزمار نشاهده على ختم اسطواني وجد في أحد القبور الملكية في أور (١١٩) ويعود زمنيه إلى عصر فجر السلالات الثالث

١١٧ – انظر الهامش رقم ١٠٧ و ١٠٦

^{118 -} L. Woolley, UE II, P. 258 s.

۱۱۹ - الدكتور صبحي أنور رشيد ، تاريخ الفن في العراق القـــديم ، الجزء الأول الأختام الاسطوانية ، ص ٩ ؛ ، وقم ه ٣ ، لوحة ١١ . وانظر L. Woolley, UE II, Pl. 192 Nr. 12.

(صورة رقم ٢١) ففي الافريز الأسفل من الختم نشاهد عازفاً على المزمار يستظل بظل شجرة وتقابله مجموعة من الحيوانات وخلفه حيوان مركب

وتخالف الآنسة هارةان (۱۲۰) رأى جالبن (۱۲۰) في موضوع هذا الختم وتنفي كون العازف (القرد) يعزف على المزمار وإنما ترى فيه قصة الشرب حيث توجد أمثلة عديدة يظهر فيها الأشخاص يلتحدون الشراب من جرة تتوسطهم بواسطة القصبة . اننا لا نؤيد رأي هارتمان هذا لأنه لا يوجد في مشهد الختم ما يدل على الشراب كا وأن استظلال الراعي بظل الأشجار وعزفه على المزمار وهو يرعى قطيع غنمه أمر شائع ومألوف حتى في الحاضر

وفي طبعة ختم اسطواني آخر عثر عليها في أور (۱۲۲ يرى جالبن (۱۲۳) ان أحد الأشخاص بعزف على المزمار (صورة رقم ١٦)

وعلاوة على هذه المشاهد ، فإنه قد عثر في أحد القبور في أور (١٣٤٠) على أنابيب فضية تحتوي على أربعة ثقوب وطولها حوالي ٣٦٠٧ سم

القرن (I-lorn)

من آلات النفخ الهوائيـــة التي استعملت في عصر فجر السلالات الثالث

^{120 -} H. Hartmann, MSK, P. 17, Anm. 2.

^{121 -} F. W. Galpin, MS, P. 16, Pl. II Nr. 2,

١٢٢ – انظر الهامش ٩٩

^{123 —} F.W. Galpin, MS, P. 13, Pl. II, 5.

^{124 -} F.W. Galpin, MS, P. 17, 89 Anm. 6, Pl. IV, 3.

(٢٥٠٠ – ٢٣٥٠ ق. م) هو القرن ففي مدينة ماري (١٣٥٠) عثر على تمثال حجري لرجلين الواحد بجانب الآخر ، ويحمل كل واحد منهما في يده القرن (صورة رقم ٢٠) وهذا هو أقدم مثال لاستمال القرن على ضوء ما هو موجود من آثار ممروفة في الوقت الحاضر .

خلاصة:

في خلال عصر فجر السلالات بأدواره الثلاثة ، حصلت تطورات فنية في الآلات الموسيقية ، كما تنوعت أصنافها فالآلة الوترية الجنك (harp) أصبحت أصفر حجماً عما كانت عليه في العصر السابق لأنها أصبحت تحمل في اليد ، وازداد عدد أوتارها وبعد أن كانت تحتوي على (٣) أوتار أصبح عدد أوتارها في دور فجر السلالات الثاني (٦) وفي دور فجر السلالات الثاني (١٦) وتراً . أما طريقة العزف فلم يحدث فيها أي تغيير

وأما الكنارة (Lyre) فقد حدث فيها تطور مهم من الناحية الفنية في دور فجر السلالات الثالث (٢٥٠٠ – ٢٣٥٠ ق م) وهدذا التطور هو استعمال الملاوي (المفاتيح) التي يمكن بموجبها تقصير أو تطويل الوتر وبالتالي التأثير على طبقة الصوت.

كا وزودت الكنارة في دور فجر السلالات الثالث بما يسميه الموسيقيون (الفرس) . والفرس عبارة عن قطعة خشبية صغيرة ترتكز عليها الأوتار عند خروجها من المشط وحدث تغيير في موضع تثبيت الأوتار ، فبعد أن

^{125 —} A. Parrot, Assur. Die mesopotamische Kunst Vom XIII. vorchristichen Jabrhundert bis zum Tode Alexanders des Grossen, München 1961, P. 308, fig. 390.

كانت في دور فجر السلالات الأول تثبت في أعلى الصندوق الصوتي (ظهر الثور) ، أصبحت في دور فجر السلالات الثالث تثبت في منتصف الوجه الجانبي للصندوق الصوتي (صورة رقم ١٩) ﴿ هَــُذَا وَبِعِدُ أَنْ كَانَتُ الأوتار تنزل من الساق العلوي الأفقي بصورة متوازية حتى محل اتصالها في أعلى الصندوق الصوتي – وهـذا ما يؤدي إلى أن تكون الأوتار متساوية في الطول – أصبحت الأوتار في دور فجر السلالات الثـــالث تنزل من الساق العلوي بصورة مائلة وتضيق المسافات بينها وبصورة خاصــة عند موضع ارتكازها على (الفرس) ودخولهـا في المشط أى في الفتحة الموجودة في الصندوق الصوتي لهذا الغرض (صورة رقم ١١ ، ١٢ ، ١٤) . وطريقة شد الأوتار بهذه الصورة يؤدي ولا شك إلى الاختلاف في أطوال الأوتار وبالتالي إلى الصوت . أما عدد الأوتار فقد حصلت فيه زيادة ، فبعد أن كان في دور فجر السلالات الثاني (٥) أصبح في دور فجر السلالات الثالث (١١) وتراً وظلت طريقة العزف كما كانت علمه أي دون أن يلحقهــــا أي تغمر وفي شكل الكنارة حدث تحوير ، فبعد أن كانت هــذه الآلة تأخذ شكل الثور بكامله في دور فجر السلالات الأول ، أصبحت في دور فجر السلالات الثالث بعيدة عن الشكل الطبيعي للثور بل احتفظت برأس الثور الذي يتقسدم صندوقها الصوتي (صورة رقم ١١ و١٢).

أما من حيث تعدد أنواع الآلات الموسيقية في عصر فجر السلالات بأدواره الثلاثة ، فالواقع انه قد ظهرت بالاضافة إلى الآلات الوترية المذكورة أعلاه ، آلات القرع والايقاع والآلات الهوائية فقد استعمل الطبل المدور المحبير لأول مرة في دور فجر السلالات الثالث (٢٥٠٠ – ٢٣٥٠ ق. م)، وظهر الدف اليدوي الصغير الذي يقرع باليد بجانب الدف الذي يقرع

بالعصا. كما استعملت الصلاصل (Sistrum) لأول مرة في دور فجر السلالات الثالث . ومن دور فجر السلالات الثالث أيضاً جاءت أقدم المزامير المنفردة الأصلية ورسومها على بعض الأختام الاسطوانية وكذلك القرن ويمتاز دور فجر السلالات الثالث (٢٥٠٠ – ٢٣٥٠ ق . م) بكثرة الآلات الموسيقية الأصلية التي عثر عليها في المقبرة الملكية في أور ، الأمر الذي ساعد على اعطاء صورة جيدة ومضبوطة عن الآلات الموسيقية من النواحي المختلفة

جدول زمني رقم (۱)

التسلسل الزمني المتوسط	التسلسل الزمني القصير	العصر
	'-}) حوالي ٣٠٠٠ق. م	عصر الوركاء زالطبقة ٦
	حوالي ۲۸۰۰ ق. م	جمدة نصر
	حوالي ٢٦٥٠ ق. م	فجر السلالات الأول
حوالي ٢٦٢٥ ق. م	برەزىلىم) حوالي ۲۹۰۰ ق. م كام لكش	
حوالي ٢٥٢٥ ق. م	أورنانشة حوالي ٢٥٠٠ ق . م	فجر السلالات الثالث
حوالي ٢٤٩٠ ق. م	أوركال	
حوالي ۲٤۷۰ ق. م	أي ــ أناتم ان ــ أناتم الأول	
حوالي ٢٤٣٠ ق. م	أنتمنا	
حوالي ۲٤۰۰ ق. م	ان – أناتم الثاني ان – ليتارزي ان – ليتارزي	
حوالي ٢٣٧٠ ق. م	او كالاندا - العادا	
حوالي ٢٣٥٥ ق. م	أوروكاجينا	
ريخ الآلات الموسيقية	ե Ն օ	

🔲 الفصل الرابع

الآلات الموسيقية في العصر الأكدي (٢٣٥٠ – ٢١٥٠ ق . م)

قبل أن نبدأ بشرح الآلات الموسيقية ، نود أن نذكر رأينا في الكتب والأبحاث التي تطرقت إلى موضوع الآلات الموسيقية في العصر الأكدي وهو ان هذه الكتب اما أن تكون قد أهملت ممالجة الآلات الموسيقية العائدة لهذا العصر ، أو أنها قد ذكرتها بصورة ناقصة مقتضبة لا تقدم للقارىء صورة كاملة للموضوع كا وجاءت بعض الكتب والأبحاث بآراء غير علمية تنقصها الأدلة التاريخية الأثرية ، وفي بعضها تحيز صريح لغير الساميين لهذا فقد سبق لنا وأن نوهنا في بعض مقالاتنا (١٢٦١) إلى ضرورة كتابة موضوع الآلات الموسيقية في العصر الأكدي من جديد وفي هذا الكتاب يقف القارىء العربي لأول مرة على مجث يمتاز عن الكتب الأوربية – فيا مخص العصر الأكدي على الأقل – بالتفصيل وباحتوائه على كافة القطع الأثرية التي تعود لهذا العصم

^{126 —} Subhi Anwar Rashid, Sumer 23 (1967) P. 144 ss.

الألات الوترية

الجنك (harp)

جاءنا من العصر الأكدي ختم اسطواني واحد (۱۲۷) ، يمثل مشهده آلها عارباً ، وقف الى يساره عازف على الجنك وآخر عازف على المضارب الرنانة (صورة رقم ۲۳) وآلة الجنك في همذا الحتم الأكدي (شكل ۲۸) لا تختلف من حيث الشكل العام ومن حيث طريقة العزف ، عن آلات العصر السابق (صورة رقم ۲ و۷ و ۸) وساق الأوتار المتجهة إلى الأعلى بصورة



(شڪل ۲۸)

127 — J.B. Pritchard, The Ancient Near East in Pictures, fig. 196. H. Hartmann, MSK, fig. 17.

مائلة نحو الخارج قليلاً هو طويل وينتهي في الأعلى بأنتفاخ ينبه رأس المسهار (شكل ٢٨) وعدد أوتار هذه الآلة هو (٧) أوتار ، والعزف عليها بدون ريشة أي بواسطة الأصابع مباشرة ، كما كان الحال عليه في العصور الماضة

الكنارة (Lyre)

كل من يطالع الكتب الأجنبية الباحثة في موضوع الآلات الموسيقية في المراق القديم يلاحظ أنها قد ذكرت وجود مثال واحد فقط الكنارة الأكدية ، وهو ختم اسطواني يعود المعصر الأكدية ، وهو ختم اسطواني يعود المعصر الأكدي (١٢٨٠ (صورة رقم ٢٤ وشكل ٢٩) إلا أن مؤلف هذا الكتاب كان أول من استطاع أن يثبت بطلان هذا القول ، حيث نشر مقالة باللغة الألمانية في مجلة سومر (١٢٩٠) التي تصدرها مديرية الآثار العراقية العامة ، قدم فيها الأدلة والشواهد الأثرية لرأيه الجديد

ان المثال الوحيد المعروف في الكتب الأجنبية للكنارة الأكدية هو عبارة عن ختم اسطواني (صورة رقم ٢٤ وشكل ٢٩) كان متحف اللوفر بباريس قد اشتراه في سنة ١٨٩٣ ، وقياسه ٢٤ × ١٥ ملم . يمثل مشهد هـذا الختم الآلهة عشتار (١٣٠٠ جالسة على الأسد ويقابلها رجل ملتح يعزف على الآلة

^{128 —} L. Delaporte, Catalogue des Cylindres Orientaux de la Bibliothèque Nationale, Musée du Louvre, Pl. 74 Nr. 1. H. Hartmann MSK, P. 35 fig. 33. F.W. Galpin, MS, Pl. II. 3.

^{129 —} Subhi Anwar Rashid, Sumer 23 (1967) p. 144 ss.

- رهي إلهة الحب والحرب التي احتلت مكاناً بارزاً في ديانة سكان العراق القديم اطلق السومريون على هذه الآلهة اسم (اينانا) أو (انين) ، وسماها الأكديون والآشوريون الساميون باسم (عشتار) وعرفت لدى الأقوام السامية الأخرى باسم (عشتاروت) أو (عشتوريت) .

الوترية الكنارة وهو في حالة الجلوس وتوجد بينه وبين الآلهة عشتار مائدة واسعة في قسمها العلوي والسفلي وضيقة في الوسط وقد أطلق جالبن (١٣١٠ على هذه المائدة أو المنصة التسمية السومرية (بالاك balag الخاصــة باحدى رأي هارتمان (١٣٣) القائل بعدم وجود طبل في العراق القديم يشبه في شكله شكل المائدة أو المنصة الموجودة في الختم أعلاه (صورة رقم ٢٤) ونضيف إلى معارضتنا لرأي (فارمر) قولنا بوجود آثار أصلية حجرية مخزونة في المتحف العراقي وهي صغيرة الحجم وتشبه المائدة أو المنصة موضوعة البحث كل الشبه ولم تكن قد استعملت كطبل لصغر حجمها ولعدم وجود آثار عليها يدل على لصق وتثبيت الجلد حول الفتحة كا لا يوجد شخص في مشهد الختم أعلاه (صورة رقم ٢٤) بجانب الطبل المزعوم يقوم بالقرع ، بل ان الأمثلة الأثرية ترينا بوضوح المتعال مثل هذا الجسم لأغراض دينيسة في حالة تقديم القرابين السائلة وغيرها ان شكل الصندوق الصوتي لهذه الكنارة (صورة رقم ٢٤ وشكل ٢٩) هو غير واضح وضوحاً تامــاً ، ولكن يشاهد في أعلى مقدمة الصندوق الصوتي ما يدل على جسم حيوان (شكل ٢٩) وتشاهد بقايا أماكن شد الأوتار في الساق الأفقي العلوي ، وكان عدد الأوتار هو (٧) أوتار حسب رأى هارتمانُ (١٣٤) ، ونفس العدد من الأوتار نلاحظه في الرسم الذي قدمه شتاو در (١٣٥) لهذه الآلة (شكل ٢٩)

^{131 -} F.W. Galpin, MS, P. 4, Pl. II, 3.

^{132 —} H.G. Farmer, Oriental Studies. Mainly Musical, London (1953) P. 17.

^{133 —} H. Hartmann, MSK, 37.

^{134 -} H. Hartmann, MSK, 35.

^{135 —} W. Stauder, HLS, fig. 3.

واستناداً إلى هذا المثال الوحيد (صورة رقم ٢٤) ارتأت هارتمان انه بعد عصر فجر السلالات الثالث وبسبب تأثير الساميين في العصر الأكدي الذي أعقب عصر فجر السلالات الثالث – تغير شكل الكنارة السومرية كا ذهبت أهمية شكل الكنارة الشبيه بالثور – في النسيان وذلك لأسباب دينية وأمسا البروفور شناودر (١٣٧) فيرى أن الأكديين لم يتحسوا الموسيقي لأن اتجاهم هو اتجاه عسكري ، وان مشاهد الآلات الموسيقية لسومريين مساهد الآلات المعيزة للسومريين ويعني بهسا آلة الجنك والكنارة قد اختفت من الوجود في العصر الأكدي تقريباً ، وان شكل الكنارة في هدذا العصر يدل – في رأيه – على مرحلة الانتقال ويعني بذلك عدم الجودة والنضوج ورأينا الخالف لآراء شناودر هذه يتلخص في النقاط التالية

١ — ان القطع الأثرية التي لم تكن معروفة لدى هارتمان وشتاودر ٬ قــد أثبتت خطأ آرائها حول الآلات الموسيقية في العصر الأكدي ٬ إذ أن هــذه القطع التي تعود إلى العصر الأكدي والتي سوف نشرحها بعد قليل قد برهنت على وجود ثلاثة أشكال للآلة الوترية الكنارة بعكس الكنارة السومرية التي لها شكل واحد قبل العصر الأكدي.

^{136 -} H. Hartmann, MSK, P. 36.

^{137 -} W. Stauder, HLS, P. 7.

- ٣ لقد فات على شتاودر أن حفيدة الملك الأكدي المشهور نرام سين
 كانت تعزف على الآلة الموسيقية المعروفة بالسومرية (بلاك دي
 المال المال المال المال الله المال المال
- إ ان مشاهد الآلات الموسيقية في الواقع لم تأخيذ في القلة في العصر الأكدي ، كما ان الآلات الموسيقية المميزة المسومريين وهي حسب رأي شماودر الجنك والكنارة لم تختف من الوجود في العصر الأكدي ، بل على العكس ان شكل الكنارة قد تنوع وازداد عما كان عليه في العصور السابقة للعصر الأكدي . كما ان أهمية الكنارة لم تذهب في العصر الأكدي طي النسيان كما تعتقد هار تمان ، بدليل أن الشكل السومري للكنارة أي شكل الثور كان معروفاً في العصر الأكدي بدليل المتحر الأكدي بدليل المتحر الأكدي بدليل الحمر الأكدي بدليل الحمر الأكدي بدليل الحم الاسطواني الذي سنشرحه في الفقرة (أ) أدناه
- ه لقد ظهرت آلات موسيقية تسمياتها في الأصل كانت أكدية ودخلت في اللغة السومرية ومثال ذلك آلة (المارية miritum) وهي تسمية متأتية من اسم مدينة ماري (تل الحريري) وهي مركز مهم من مراكز الساميين . والمشال الثاني هو آلة (السابية Sabitum) المتأتي اسمها من (سابوم Sabum) وهي منطقة جبلية في شرق بلاد بابل (۱۳۸). ان القطع الأثرية التي كنا أول من أشار إلى أهيتها من الناحية الموسيقية والتي دحضنا بموجبها آراء البروفسور شتاودر وتلميذته الدكتورة هارتمان هي :

^{138 —} H. Hartmann, MSK, P. 77.

أ - ختم الطواني يرتقي زمنه الى العصر الأكدي ، كان المتحف العراقي قد اشتراه في سنة ١٩٣٨ من تاجر الآثار مسيح لقد قنا بنشر هذا الحتم لأول مرة في مقالنا المنشور في المجلد ٢٣ من مجلة سومر ١٢٦١ . ومادة هذا الحتم هي الحسار وقياسه ٣ × ١٠٦ سم ورقه في سجل المتحف العراقي هو ٣٣٢٨٧ - مع ومعروض في القاعة البابلية (صورة رقم ٢٦) نشاهد في هذا الحتم مشهدا لمجلس شراب يشترك فيه عازف جالس يعزف على الكنارة ان الصندوق الصوتي لهذه الكنارة قد عمل بشكل حيوان ضم أرجله إلى الداخل . عدد الأوتار هو غير واضح ، كما لا يمكننا أن نقول شيئا عن طريقة العزف أهني بواسطة الريشة أم بالأصابع مباشرة وذلك لعدم وضوح نقش الحتم

ب ختم اسطواني يمود زمنه إلى العصر الأكدي أيضا ، موجود في مجموعة خصوصية في بازل بسويسرا (صورة رقم ٢٥) نشر هذا الحتم (بومر) (١٤٠٠ إلا أنه لم يتطرق مطلقاً إلى أهمية هذا الحتم من الناحية الموسيقية نقش على هذا الحتم البالغ طوله ٢٠٤ سم مشهد لمجلس شراب تشترك فيه عازفة على الآلة الوترية الكنارة وهي في حالة الجلوس وتحمل الآلة فوق ركبتها (صورة رقم ٢٥). نلاحظ في هذه الكنارة ما يلى

١ – ان الصندوق الصوتي لم يعمل بشكل جسم الثور ، كما ولا يقف فوق

١٣٩ – انظر الهامش رقم ١٣٩ وكتابنا : تاريخ الفن في المراق القــديم ، الجزء الأول ، ص ٨٥ لوحة ١٨ رقم ٦٠

^{140 —} R.M. Boehmer, Die Entwicklung der Glyptik während der Akkad-Zeit. Berlin (1965),

مقدمة الصندوق تمشال حيوان أي أن الصندوق الصوتي قد عمل بشكل يختلف عن الكنارة المألوفة عند السومريين في العصر السابق للعصر الأكدي ، خاصــة وان صندوقها الصوتي يضيق في الأسفل الأمر الذي لم يكن معروفاً في الكنارة السومرية .

ان الساقين الجانبيين لم يعملا بصورة مستقيمة بل فيها تقعر في الأعلى وتقل المسافة بينها عند نقطة اتصالها بالساق العلوي الأفقي الحامل للأوتار وهذا الشكل من السيقان الجانبية لم يكن معروفاً في الكنارة السومرية التي تكون فيها الساقان مستقيمتين وتبتعد المسافة بينها كثيراً عند نقطة التصالها بالساق الأفقية الحاملة للأوتار صورة رقم ١١ و١٢ و١٤ و١٥ و١٣ و١٧ و١٩)

٣ ــ تحتوي هذه الكنارة على (٤) أربعة أوتار .

إ - العزف على هذه الآلة هو بالاصبع مباشرة أي كاكان الحامل عليه
 في العصور السابقة للعصر الأكدي .

ويرى الباحث الألماني ساكس (١٤١) ان سوريا هي موطن هــذا النوع من الآلات الشائعة في العصر البابلي القديم . أما شتاودر (١٤٢) فإنه لا يؤيد رأي ساكس هذا بل يرى ان هــــذا الشكل من الآلات الوترية عمثل آلة خاصة بالساميين الغربيين (العموريين) الذين جاؤوا إلى العراق من بادية الشام

^{141 —} C. Sachs, A History of Musical Instruments, P. 79.

^{142 —} W. Stauder, HLV, P. 18-19.

ويرى شتاودر أيضاً بأن الساميين الغربيين هم أول من استعمل وعزف على هذا الشكل من الآلات الوتربة ، كما أنه لا يرى أي تأثير للسومريين على شكل هذه الآلة ونحن نخالف آراء شتاودر هذه ونرى أن هذه الآلة الوتربة التي ينسبها إلى الساميين الغربيين (العموريين) هي آلة أكدية من حيث الأصل (٢٣٥٠ – ٢١٥٠ ق. م) وار الأكديين قد عزفوا عليها قبل العموريين بعدة مشات من السنين . وكل ما في الأمر هو أن العزف عليها في العصر الأكدي كان يتم والآلة بمسوكة بصورة عامودية وبالأصابع مباشرة ، بينا في العصر البابلي القديم كان العزف عليها بواسطة الريشة وهي بمسوكة بصورة أفقية (صورة رقم ٤٣ و ٤٤ وشكل ٥٠ و ٥١)



قبل أن نأتي على شرح القطع الأثرية التي تحتوي على مشاهد له ف الآلة الوترية في العصر الأكدي ، نود أن نذكر أن كلمة (العود) العربية تستعمل في اللغات الأوربية (١٤٣) للدلالة على هذه الآلة ، حيث أن كلمة العود قد انتقلت إلى أوربا في العصور الوسطى وذلك بعد أن سقط حرف الألف من أداة التعريف فأصبحت الكلمة تلفظ (لود) لصعوبة تلفظ غير العربي حرف العين . وهذه الآلة هي من أهم الآلات الوترية لأنها تمتاز بما يلى

١ ـــ إمكانية إخراج أصوات من وتر واحد

٢ ــ انها صغيرة وخفيفة ، لذا فهي تصلح للمزف أثناء المسير

٣ – انها تمثل البداية أو المنطلق الذي انطلقت منه الآلات الوترية الأورية (١٤٤)

ان أهمية هذه الآلة الوترية قد جعلت الباحثين ١٤٥١ يهتمون بدراستها

^{143 —} H. Husmann, Grundlagen der antiken und orientalichen Musikkultur, Berlin (1961), P. 98. H.C. Colles, A. Dictionary of Music and Musicans, 4th Ed. London (1948) p. 252. E. Blom, Grove's Dictionary of Music and Musicans, Fifth Ed. Vol. 5, London (1954) P. 435.

^{144 —} W. Stauder, Zur Fühgeschichte der Laute, in FHO P. 15 ss.

^{145 —} C. Sachs, Geist und Werden der Musikinstrumente Berlin (1929) P. 163 ss.; Real-Lexikon der Musikinstrumente, Berlin (1913) P. 238, 375; F. Behn MAFM, P. 20 ss.; F. Behn, Zf MW I, 1918/19, P. 89 ss.; F.W. Galpin, MS, P. 34 ss.; H. Hickmann, MGG 8, P. 345 ss.; H. Hickmann, Ann. du Service des Antiquités de l'Egypte Vol. 52 Kairo (1952) P. 161 ss.

وبحث أصلها وموطنها ومن الباحثين الذين اهتموا ببحث موضوع هذه الآلة الشرقية هو البروفسور (شتاودر) هذه الآلة الوترية من الآلات الموسيقية التي امتاز بهما سكان الجبال وبصورة خاصة (الخوريون) الذين سادوا في المنطقة الممتدة من بحيرة وان حتى شمال العراق في القرن الخامس عشر قبل الميلاد وما بعده . كا ونسب شتاودر ابتكار هذه الآلة إليهم أيضاً وانهم حسب رأيه – هم الذين نقلوا هـذه الآلة الوترية وأدخلوها إلى العراق وعملوا على نشرها فيه لقد استند شتاودر في تبرير رأيه هذا على قطع أثرية تحمل مشاهد للعود القديم ، يرتقي زمنها إلى القرن الخامس عشر قبل الميلاد وما بعده . وهذه القطع هي



١٤٦ - انظر الهامش رقم ١٤٤

١ - منحوتة من مدينة كركميش (١٤٧٠ (جرابلس) تحوي مشهداً لعازف واقف يعزف على العود القديم ذي العنق الطويل (شكل ٣٠)
 ويرتقي تاريخ هذا الأثر إلى بداية الألف الأول قبل الميلاد (١٤٨٠)

٢ - منحوتة من مدينة كركميش(١٤٩) (جرابلس) تحوي مشهداً لعازف



^{147 —} D. G. Hogarth and C.L. Woolley, Carchemish II, Pl. B 17 b., Pl. B 30 b.

^{148 —} A. Moortgat, Tammuz, Berlin (1949) P. 117 ss; A. Moortgat, Die bildende Kunst des Alten Orients und die Bergvölker, Berlin (1932) P. 112.

١٤٧ - انظر الهامش رقم ١٤٧

واقف يعزف على العود القديم ذي العنق الطويــل (شكل ٣١) ويرتقي تاريخ هذا الأثر إلى بداية الألف الأول قبل الميــلاد (١٥٠٠)



ه ه د - انظر الهامش رقم ١٤٨

^{151 —} V. Luschan, Ausgrabungen in Sendschirli III, Berlin (1902) P. 220, Pl. 38.

۲ ه ۱ - انظر الهامش رقم ۱ ؛ ۸

إ - منحوتة من (اليشار هويوك) (٥٠٠ يحتوي مشهدها على عازف يعزف على آلة العود القديم الذي يختلف في شكله عن الأمثلة المتقدمة (شكل ٣٣). ويعود تاريخ هذا الأثر حسب رأي (مورتكات) (١٥٠١) إلى نهاية الألف الثاني قبل الميلاد ، وحسب رأي (فيكنر) (١٥٠٠) إلى القرن الخامس عشر أو الرابع عشر قبل الميلاد



(شکل ۳۳)

^{153 —} H. Th. Bossert, Altanatolien, Berlin (1942) fig. 506.

^{154 —} A. Moortgat, Die bildende Kunst des Alten Orients und die Bergvölker, P. 81 ss.

^{155 —} M. Wegner, MAO, P. 32.

٥ - لوح طيني صغير من مدينة نوزي (١٥٦) عليه مشهد بارز لعازف على
 آلة العود القديم (شكل ٣٤) ويرتقي تاريخها إلى القرن الخامس
 عشر قبل الملاد (١٥٧)



(شکل ۳٤)

٦ – ختم اسطواني (١٥٨٠) يعود لملك المكاشيين كوريكالزو (القرن الرابع

^{156 —} R.F.S. Starr, Nuzi II, Pl. 100 Q.

^{157 —} W. Stauder, FHO, p. 17.

^{158 —} L. Delaporte, Catalogue des Cylindres Orientaux du Musée du Louvre, Paris (1920) Pl. 51, Nr. 22; Thomas Beran, in AfO 18 (1957/58) p. 261, fig. 7; P. Calmeyer, im. BJV 6 (1966) P. 99.

عشر ق م) يحتوي مشهده على عازفين أحدهمـــا يعزف على العود القديم ذي العنق الطويل (صورة رقم ٦٥ وشكل ٣٥)



(شڪل ٣٥)

٧ - لوح طيني من الوركاء (١٥٩٠) (صورة رقم ٢٦ وشكل ٣٦) يحمل مشهداً بارزاً لمازفين أحدهما يعزف على آلة العود القديم ذي العنق الطويل وقد أعطت (شارلوته تسيبلر) (١٦٠٠) تاريخاً خاطئاً لهذا

 ^{159 —} Ch. Ziegler, Die Terrakotten von Warka, Berlin (1962)
 P. 88, 173, Pl. 20 Nr. 307.

١٦٠ - انظر الهامش رقم ١٦٠

الأثر (الدور البابلي الحديث ، النصف الأول من الألف الأول قبل الميلاد) . أما نحن فنرجع تاريخ هذا الأثر إلى عهد الملك كوريكالزو (القرن الرابع عشر قبل الميلاد) المتشابه الكامل في كل شيء مع مشهد الختم الاسطواني (صورة رقم ٢٥ وشكل ٣٥) المذكور في الفقرة السادسة



(شکل ۳۳)

۸ – حجر حدود (کودورو) من مدینــة سوسا (السوس)(۱٦۱۱ ،

^{161 —} J. de Morgan, Mémoires de la Délégation en Perse VII, Pl. 27; A. Moortgat, KAM, fig. 231, 232.

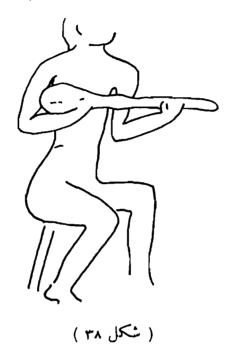
نحت عليه بالنحت البارز مشهد لعازفين على آلة العود القديم ذي العنق الطويل (صورة رقم ٧١ وشكل ٣٧) ويرتقي زمن هذا الأثر إلى عهدد الملك الكشي مليشيخو (مليشيباك ١١٩١ – ١١٧٧ ق م)



وبالاضافة إلى هـذه الآثار ذكر شتاودر أثرين آخرين الأول وهو لوح طيني من نفر(١٦٢٠ عليه مشهد بارز لشخص جالس يعزف على العود القديم ذي

^{162 —} H.V. Hilprecht, Die Ausgrabungen der Universität von Pennsylvania in Bel-Tempel zu Nippur, Leipzig (1903) P. 55, fig. 32, 33.

المنق الطويل (صورة رقم 60 وشكل ٣٨). ونظراً لاختلاف العلماء في تاريخ هذا الأثر لذا فإن شتاودر قد أخرجه من دائرة البحث لاعتقاده بعدم أهمية هذا الأثر في هذا الموضوع (١٦٣) ونحن لا نؤيد رأي شتاودر وغيره من الباحثين الذين اختلفوا في تاريخ هذا الأثر وكلهم من غير المتخصصين في



الآثار ، وسوف نفصل الأدلة التي يستند عليها رأينــــا عند مناقشتنا لنظرية شتاودر الخاصة بأصل وتاريخ آلة العود القديم .

وأما الأثر الثاني فهو لوح من مدينة (تلو) (١٦٤) عليه مشهد بارز للنصف

^{163 —} W. Stauder, FHO, p. 17.

^{164 —} A. Parrot, Tello, Paris (1948) P. 285, 286, fig a; M.T. Barrelet, Figurines et Reliefs en terre cuite de la Mésopotamie antique, Paris (1968) P. 205, 220, Pl. XXIII, Nr. 242.

الأعلى لشخص يعزف على آلة العود القديم ذي العنق الطويل (صورة رقم ٥٣ وشكل ٣٩) ويعود زمن هـنا الأثر إلى عصر ايسن - لارسا (القسم الأول من العصر البابلي القديم) حسب رأي (بارو) (١٦٥٠). أما شتاو در (١٦٥٠) فيقول طالما لم تنشر صورة فوتوغرافية لهـنا الأثر بل رسم يدوي تخطيطي لذا فإنه لا يمكن التأكد ما إذا كان زمن هـنا الأثر يعود فعلا إلى النصف الأول من الألف الثاني قبل الميلاد ، أم يعود إلى زمن متأخر وهو لا يأخذ بالتاريخ الأول ويخرج هذا الأثر أيضاً من دائرة البحث أما نحن فإننا نؤيد رأي (بارو) من أن هذا الأثر يعود إلى عصر ايس - لارسا (بداية الألف الثاني قبل الميلاد) ولا نرى دليلا وموجباً لشك شتاو در في هـنا التاريخ ، وسوف نفصل الأدلة التي نستند عليها في رأينا هذا بعد قليل



(شکل ۳۹)

165 — A. Parrot, Tello, P. 285-286.

166 — W. Stauder, FHO, P. 20.

يظهر من استعراضنا للقطع الأثرية التي اعتمد عليهــــا شناودر في بحثه ما يلي

- ١ إن معظمها ليس من العراق
- ٢ ان تاريخها يعود إلى القرن الخامس عشر قبل الميلاد فما بعد . وفي
 الواقع يرتقي زمن القسم الكبير منها إلى القرن الماشر قبل الميلاد .
- ٣ ان القطع الأثرية التي تعود فعلاً إلى عصر ايس لارسا (القرن التاسع عشر قبل الميلاد) لا يعيرها شتاودر أية أهمية ويخرجها من نطاق المحث والمناقشة دون مبرر علمي .
 - واستناداً إلى هذه القطع الأثرية يستنتج شتاودر (١٦٧) ما يلي
- أ أن أول ظهور للعود القديم كان في الزمن الذي ظهر فيه سكان الجبال على مسرح الحكم في الشرق الأدنى (أي في القرن الخامس عشر قبل الميلاد وما بعده)
- ب- ان المدن التي عثر فيها على هذه القطع الأثرية تقع في مناطق النفوذ العائدة إلى سكان الجمال
- ج ان ابتكار هذه الآلة ونقلها إلى بلاد الشرق قد تم على أيدي هؤلاء الأقوام الجبلية
- د ان موطن هذه الآلة هو في بلاد القفقاس التي جاءت منهـا الأقوام الجبلية الكاشيون ، الخوريون ، الحيشون
- ه -- وعلى وجه التحديد يعود القسط الأكبر في نقل هــذه الآلة والعزف
 عليها للخوريين

167 — W. Stauder, FHO, P. 22 ss.

وآراء شتاودر هذه أتبعها وكررها تلميذه (آيجن) (١٦٨) في أطروحته دون مناقشة وتحليل وقبل أن نبدأ بعرض رأينا المخالف لآراء شتاودر لا بد وأن نقول ان الباحث ساكس (١٦٩) قد اعتقد بأن هاذه الآلة هي هي حيثية الأصل ، إلا أن شتاودر (١٧٠) قد خالفه في ذلك بسبب ان بعض القطع الاثرية التي تحمل مشاهد لهذه الآلة قد جاءت من مدن لم تخضع مطلقاً لنفوذ الحيثيين . أما الباحث فريدريك بين (١٧١) فإنه يعتبر هذه الآلة بابلية الأصل ويقول فيجنر (١٧٢) ان هذه الآلة ليست قديمة جداً لا في العراق ولا في مصر وان وجودها في العراق كان في عصر ايسن - لارسا

ويرفض مؤلف هذا الكتاب هذه الآراء لأنها غير صحيحة من الناحية التاريخية ويرى ان أقدم ظهور لآلة العود كان في العراق القديم وذلك في العصر الأكدي (٢٣٥٠ – ٢١٥٠ ق ، م) وليس في القرن الخامس عشر قبل الميلاد كا يرى شتاو در ودليل رأينا هذا هو وجود ختمين اسطوانيين لدى المتحف البريطاني في لندن (89098 B M 28806, B M 89096) ، يرتقي زمنها إلى العصر الأكدي لقد نشرت هذين الختمين الاسطوانيين السيدة فان بورن (١٧٢) في سنة ١٩٣٣ لأول مرة وأعاد نشرها الدكتور بومر (١٧٤)

^{168 —} B. Aigen, Die Geschichte der Musikinstrumente des Agäischen Raumes bis um 700 vor Christus, Frankfurt (1963) P. 150.

^{169 —} C. Sachs, HMI, P. 83.

^{170 -} W. Stauder, FHO, P. 17.

^{171 —} F. Behn, MAFM, P. 20.

^{172 —} M. Wegner, MAO, p. 53-54.

^{173 —} E. D. Van Buren, The Flowing Vase and the God with Streams, Berlin (1933) fig. 20, 29.

^{174 —} R.M. Boehmer, Die Entwicklung der Glyptik während der Akkad-Zeit, Berlin (1965) P. 88-133 Pl. XLII Nr. 497, XLIII No. 507.

يشاهد في نقش كل ختم شخص يعزف على العود (صورة رقم ٢٧) ، ولكن مما يؤسف له ان الفنان قد نقش رسم العازف بصورة صغيرة الأمر الذي يحول دون إعطاء الرأي في شكل الصندوق الصوتي لهذه الآلة وطريقة العزف عليها . وبالاضافة الى هذين الختمين الأكديين توجد عدة قطع أثرية جاءت من مدن ومواقع مختلفة من جنوب العراق ووسطه ، تحمل مشهد العزف على العود ، ويرتقي زمنها الى ايسن – لارسا ودور سلالة بابل الأولى (١٩٥٠ م) هسذا وحيث ان شتاودر قد شك في تاريخ بعض هذه القطع الأثرية – قطعة من نفر وأخرى من تلو – لذا رأينا من اللازم في هذا المكان أن نناقش مسألة تاريخ هسذه القطع الأثرية ولو أنها لا تعود للعصر الأكدي ، لأن زمنها أقدم بكثير من الزمن الذي يذكره شتاودر لأول ظهور لآلة العود . وهذه القطع الأثرية هي

١ - لوح طيني صغير عثر عليه في تل (ب) من خفاجي (٧٥٠) ، عليه مشهد بارز لمازف على العود (١٧٦٠) وفي بناء في هذا التل عثر في سنة ١٩٣٧ على اسطوانة من الطين عليها كتابة تذكر اسم الملك البابلي شامشو – ايلونا (١٦٨٥ – ١٦٤٨ ق . م) الذي خلف الملك حمورابي في الحكم وتذكر الكتابة كذلك بناءه لحصن (دور شامشو – ايلونا) وعثر في هذا التل – علاوة على ذلك –

١٧ - ان الموقع الأثري المعروف باسم خفاجي والواقع في لواء ديالي تكون من أربعة تلول ، انظر
 OIP LXXII, Pl. 93.

^{176 —} Subhi Anwar Rashid, in Hundert Jahr Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte 1869-1969, 2 Teil Berlin (1970); E.A. Speiser, in, Bulletin of the American Schools of Oriental research 68 Dezember 1937, P. 12, fig. 6. R. Opificius, AT, P. 5.

على دمى طين وفخار من العصر البابلي القديم (١٧٧) وعلاوة على كل هذا لا توجد في هذا التل أبنية أحدث من العصر البابلي القديم . كل هذه الأمور تجعل تاريخ البناء المكتشف في التل (ب) وما فيه من آثار – ومنها اللوح الطيني ذو العازف على العود – يرجع إلى عصر سلالة حمورابي .

٧ - لوح طيني صغير من خفاجي أيضاً وموجود في المتحف العراقي عليه مشهد بارز لعازف على العود ومعه كلب وخنزير (١٧٨٠). وهذا المشهد يشبه تماماً لوح طين آخر عثر عليه في مدينة نفر وذلك في طبقة تعود لزمن سن ايد دينام وانايل باني (١٧٩١) (١٨٤٩ – ١٨٤٨) مدينة نفر معلوماً ومضبوطاً (عصر ايسن -لارسا) ومشهده ينطبق مدينة نفر معلوماً ومضبوطاً (عصر ايسن -لارسا) ومشهده ينطبق غاماً ومشهد لوح خفاجي) لذا فإن ارجاع تأريخ لوح خفاجي إلى نفس العصر أي ايسن - لارسا هو أمر صحيح لا غبار عليه

س لوح طيني عثر عليه في بناء قديم في مدينة أشجالي . واستناداً إلى الكتابة التي عثر عليها في هذا البناء ، استطاع المنقب من تحديد زمن هذا البناء وهو زمن الملك ايبيك ادد الثاني والملك نرام سن والملك ايبالبيل الثاني (۱۸۰۰) (عصر ايسن – لارسا) وبالتالي فإن

^{177 —} P. Delougaz, OIP LXIII, P. 150.

١٧٨ - انظر : الدكتور صبحي أنور رشيد في الهامش رقم ١٧٦

^{179 —} Me Cown and R.C. Haines, Nippur I, Temple of Enlil, Scribal Quarter, and soundings, OIP LXXVIII Chicago (1968) P. 74, 77.

^{180 —} H. Frankfort, OIC XX; A. Moortgat, Geschichte Vorderasiens bis zum Hellenismus, München (1950), P. 302.

تاريخ اللوح الطيني هو نفس تاريخ البنــاء المكتشف فيه أي عصر ايسن ـــ لارسا وهذا اللوح موجود في المتحف العراقي .

وح طيني عثر عليه في الحفريات القديمـــة التي تمت في نفر (١٩١١) عليه مشهد بارز لشخص جالس يعزف على العود ذي العنق الطويل، أمامه كلب وخلفه خنزير (صورة رقم ٤٥). لقد أعطى الباحثون غير الآثاريين تواريخ مختلفة لهــذا الأثر ، فنجد مثلاً ساكس (١٩٢١) يرجعـــه إلى حوالي سنة ٢٥٠٠ ق . م وتارة أخرى إلى القرن التاسع (١٩٠٠) ، وجــالبن (١٩٠١) إلى حوالي سنة ١٩٠٠ ق . م و رف بين) (١٩٠٥) . أما فيجنر (١٩٠١) فلا يأخذ بهــذه التواريخ ويرى بأن هــذا اللوح بيجب أن يعود إلى زمن لاحق متأخر ولكنه لا يذكر أي زمن ويملل رأيه بأن طريقة رسم أو تمثيل الفنان لشخص في وضعية ليست جانبية وليست أمامية بل ثلاثة أرباع ، لشخص في وضعية ليست جانبية وليست أمامية بل ثلاثة أرباع ، هي طريقة غير مألوفة في فنون ما قبل الاغريق ، كا أن موضوع اللوح بوحي – حسب رأيه – بتأريخ متأخر. لقد أيد شتاودر (١٩٨١) رأي (فيجنر) واعتبر هــذا الآثر يعود لزمن متأخر وأخرجه من دائرة محثه

١٨١ – انظر الهامش رقم ١٦٢

^{182 —} C. Sacks, Musik des Altertums, Breslau (1924), P. 38.

^{183 —} C. Sachs, Geist und Werden der Musikinstrumente, P. 164

^{184 —} F.W. Galpin, MS, P. 35.

^{185 —} F. Behn, MAFM, P. 20.

^{186 —} M. Wegner, MAO, P. 29.

^{187 —} W. Stauder, FHO, P. 17.

أما نحن فنرى بأن هذا اللوح الطيني (صورة رقم 6)) يعود إلى عصر السن – لارسا بدليل ان لوحاً طينياً ذا مشهد بارز يشبه تماماً مشهد اللوح أعلاه قد عثر عليه في الطبقة (٢/١٣) في نفر في خلال الحفريات الجديدة التي تمت بعد الحرب العالمية الثانية (صورة رقم ٤٧) وهسنده الطبقة والطبقة التي قبلها والتي بعدها تعود إلى عصر ايسن – لارسا نظراً لعثور كتابات فيها تعود لبعض ملوك هذا العصر (١٨٨٠) ، لذا فإن هذا اللوح المعثور عليه فيها بعود لنفس العصر الذي تعود إليه هسنده الطبقة ألا وهو عصر ايسن – لارسا هذا ولما كان تاريخ هسنا اللوح الأخير (صورة رقم ٤٧) هو أكيد غير قابل للشك ، وبما أن مشهده يشبه تماما مشهد اللوح المعثور عليه في حفريات نفر القديمة (صورة رقم ٥) لا بل قد يكون اللوحان قد عملا من قالب واحد ، لذا فإن تاريخ اللوح المعثور عليه حديثاً في طبقة مؤرخة ينطبق على تاريخ اللوح المعثور عليه في الحفريات القديمة وهو عصر ايسن – لارسا .

ه - لوح طبني من كيش (۱۸۹) يحمل مشهد عازف على المود ذي المنق الطويل ، وهذا اللوح مع لوح آخر يحمل نفس المشهد موجودان في المتحف العراقي (۱۹۰) ولوحان آخران في متحف اللوفر بباريس (۱۹۱).
 عثر على هذا اللوح الطبني في منطقة تقع غرب الزفورة ويرتقي زمنها إلى عصر حمورابي استناداً إلى الكتابات المسارية التي وجدت فيها

١٨٨ - انظر الهامش رقم ١٧٩

^{189 -} H. de Genouillac, Kish II, P. 1 ss.

[.] ١٩٦ الدكتور صبحي أنور رشيد في الهامش ١٧٦

^{191 —} H. de Genouillac, Kish II, P. 19, Pl. 3, 2-3; E.D. van Buren, Clay Figurines of Babylonia and Assyria, P. 213 Nr. 1033; R. Opificius, AT, P. 126 s Nr. 445, 446.

وعلى هذا فإن اللوح الطيني الذي يحتوي على المشهد البارز لعازف العود يرجع بدوره إلى عصر نفس المنطقة التي وجد فيها ألا وهو عصر حمورابي (سلالة بابل الأولى) .

٣ - لوح طيني صغير من أور (١٩٢) عليه مشهد بارز لعازف العود عثر على هذا اللوح في الحي المعروف باسم مدينة ايسن - لارسا التي يعود زمنها إلى العصر المعروف بنفس الاسم وعلى هذا فإن تاريخ هذا اللوح الطيني يرتقي إلى نفس العصر يوجد هذا اللوح في المتحف العراقي .

٧ — لوح طيني صغير من تلو (١٩٣٠) عليه مشهد بارز لعازف على العود القديم ذي العنق الطويل ولم يبق من ههذا اللوح سوى النصف الأعلى لم يرد في الكتب التي ذكرت ههذا الأثر شيء عن معثره ولكن المنقب بارو (١٩٤١) واوبيفسيوس (١٩٥١) وبارليه (١٩٦١) قهد أرخوه في العصر البابلي القديم . ونحن نؤيد هذا التاريخ ذلك لأن طريقة مسك العود في ههذا الأثر هي الطريقة المتبعة في العصر البابلي القديم فقط ، وهذه الناحية التي أتبعناها في تاريخ هذا الأثر قد استنبطناها لأول مرة بعد دراسة مقارنة لجميع مشاهد العود العائدة لمختلف الأدوار التاريخية في العراق القديم . لقد سبق وأن

١٩٢ – الدكتور صبحي أنور رشيد ، الهامش ١٧٦

^{193 —} A. Parrot, Tello, P. 286, 285 fig. a; M.T. Barrelet FRM, P. 205, 220, Pl. XXIII Nr. 242.

١٩٣-- انظر الهامش رقم ١٩٣

^{195 —} R. Opificius, AT, P. 162, Nr. 587.

١٩٣ – انظر الهامش رقم ١٩٣

ذكرنا بأن شتاودر قد استبعد هذا الأثر من بحثه لأن تاريخه القرن التاسع عشر والثامن عشر ق م (العصر البابلي القديم) - يبطل نظرية شتاودر القائلة بأن أقدم ظهور للعود كان في زمن ظهور سكان الجبال على مسرح الحكم أي في القرن الخامس عشر قبل الميلدوما بعده .

٨ – عدة ألواح طينية عليها مشاهد عازفين على العود عثر عليها في مدينة بابل وذلك في طبقة تعود الى عصر الملك حمورابي ، وعلى ذلك فإن تاريخ هذه الألواح (١٩٧٠) يرجع أيضاً الى عصر حمورابي

ه - لوحان صغيران من الطين يحمل كل واحد منها مشهداً لهازف على العود (صورة رقم ١٥) عثر على هذين اللوحين في مدينة ماري (١٩٨٠) وذلك في قصر ملكها (زمريليم) المعاصر للملك البابلي حمورابي ان العثور على هذين اللوحين في قصر هذا الملك يجمل تاريخها يعود إلى زمن نفس الملك وهو العصر البابلي القديم وهذان اللوحان محفوظان في متحف حلب.

ان الحتمين الأكديين (٢٣٥٠ – ٢١٥٠ ق . م) والألواح الطينيـة التي تحمل مشهد العازف على العود والتي لا يشك في الزمن الذي تعود إليـه وهو العصر البابلي القديم (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق م) كافية لدحض وتفنيد رأي البروفسور شتاودر والبرهنة على ما يلي

^{197 —} O. Reuther, Die Immenstadt von Babylon (WVDOG 47) p. 11 s.

^{198 —} A. Parrot, Le Palais, Documents et Monuments, Mission archéologique de Mari Vol. II, Paris (1959), P. 69, Pl. 29 Nr. 1022, 756.

- ١ ان أول ظهور للمود لم يكن في النصف الثاني من الألف الثاني
 (القرن الخامس عشر قبل الميلاد فما بعد) وإنما في العصر الأكدي
 (٢٣٥٠ ٢٠٥٠ ق . م)
- ت ان أول ظهور للعود لم يكن على أبدي سكان الجبال وبصورة خاصة (الخوريون) وإنما كان على أبدي الأكديين الساميين الذين حكوا في العراق القديم منذ ٢٣٥٠ ق . م .
- ٣ ان المدن والمواقع التي جاءت فيها القطع الأثرية الحاوية على مشاهد
 لآلة العود القديم لم تكن واقعة في مناطق نفوذ سكان الجبال بل
 كانت في جنوب ووسط العراق أي في بــلاد السومريين والأكديين
 والبابليين
- إ لم يكن لسكان الجبال أي أثر في ابتكار هذه الآلة الموسيقية أو
 في نشرها في بلاد المراق القديم.

آلات القرع والايقاع

المضارب الرنانة :

هناك ختم اسطواني (۱۹۹۰) يمثل مشهده ثلاثة آلهة وعازفين الأول يعزف على الآلة الوترية الجنك ويتبعه عازف على المضارب الرنانة (صورة رقم ٣٣) وبلاحظ ان العزف على هذه الآلة المضارب قد اختلف في العصر الأكدي عما

١٧٥ – انظر الهامش رقم ١٧٥

كان عليه في عصر فجر السلالات الثـــالث (سلالة أور الأولى) إذ ان الأطراف الدقيقة من المضارب هي التي تقرع الواحدة بالأخرى

الصلاصل (Sistrum)

سبق وان عالجنا ختما اسطوانيا '۲۰۰۱ من العصر الأكدي يحمل مشهداً لعازف على الآلة الوترية الكنارة وهو في حالة الجلوس ، وخلف هذا يجلس عازف آخر يحمل بيده اليسرى آلة الصلاصل (صورة رقم ۲۶)

الدف :

ان نفس الشخص الذي يحمل الصلاصل (Sistrum) في الختم الاسطواني الذي تقدم ذكره الآن (صورة رقم ٢٤) يضع على ركبته دفأ يقرعه باليد اليمنى . وبالنظر لصغر رسم صورة هذه الآلة على الختم فإنه ليس بامكاننا اعطاء رأي في شكلها الأصلي ، وكل ما يمكن قوله هو وجود أثر (٢٠١١) يعود تاريخه الى عصر فجر السلالات الثالث (سلالة أور الأولى ٢٥٠٠–٢٣٥٠ ق.م) ونشاهد في مشهده حيوانا يرفع آلة الصلاصل ويقرع بيده اليمنى على الدف (٢٠٢١) الموضوع على ركبت (صورة رقم ١٤ و ١٥ وشكل ٢٧) لقد كان جالبن (٢٠٠٠) أول من أشار الى الدف في هذا الختم بينا فات ذلك على هارتمان حيث لا نجد اشارة لذلك في كتابها

٠٠٠ ـ انظر الهامش رقم ١٣٦

۲۰۱ انظر الهامش رقم ۱۰۲ ۱۰۸

٣٠٧ ــ انظر الهامش رقم ١٠٨ ، ١٠٩

^{203 —} F.W. Galpin, MS, P. 9, Pl. II, 3.

ان الآلات الموسيقية التي استعملت في العصر الأكدي هي

- ١ الجنك
- ٢ الكنارة .
 - ٣ _ المود
 - ع ـ الصلاصل
 - م ـ الدف
- ٦ المضارب الرنانة

ومن مقارنة هـذه الآلات الموسيقية بآلات العصر السابق أي عصر فجر السلالات الثالث (٢٥٠٠ – ٢٣٥٠ ق . م) نرى ان غالبية هـذه الآلات كانت معروفة في العراق القـديم ومستعملة قبل العصر الأكدي (٢٣٥٠ – ٢١٥٠ ق . م) .

أما الأشياء التي استجدت في العصر الأكدي فهي

- أ ـ ظهور العود
- ب ظهور كنارة يخلو صندوقها الصوتي من كل تجسيم أو زخرفة ، وفي ساقيها الجانبيين تقمر في الأعلى ، وتضيق المسافة بينها عند اتصالهما بالمساق الأفقى الحامل للأوتار .
 - ج المعزف على الآلات الموسيقية في حضرة الآلهة

ان آراء البروفسور شناودر وتلميذته هارتمان فيا يتعلق بالآلات الموسيقية في العصر الأكدي هي خاطئة وليس لها سند تاريخي كما فصلنا ذلك في محله . هذا مع العلم ان القطع الأثرية التي جاءتنا من العصر الأكدي هي قليلة جداً بالنسبة لآثار العصور الأخرى ، كما أن عاصمة الامبراطورية الأكدية (أكد) لم يعثر عليها بعد ، الأمر الذي حرم علم الآثار والآثاريين من آثار ومعلومات كثيرة مختلفة ولا شك في أن تنقيبات المستقبل في مدن ومواقع تعود لهذا العصر سوف تساعد على زيادة معلوماتنا فيا يتعلق بالحياة الموسيقية في العصر الأكدى

جدول زمني رقم (۲)

التسلسل الزمني ألمتوسط	التسلسل الزمني القصير	العصر
	-	العصر الأكدي
٠ ١٣٤٠ – ٢٣٤٠ ق	حوالي ٢٣٥٠ ق م	سرجون ٥٦ سنة
۲۲۸۲ – ۲۲۸۰ ق		ريموش ۹ سنوات
۲۲۷۱ – ۲۲۷۶ ق		مانیشتوسو ۱۵ سنة
۲۲۲۳ - ۲۲۲۳ ق		نرام سن ۳۷ سنة
۲۲۲۲ - ۱۹۸۸ ق ، ۲	نة	شاركالي شاري ٢٥ سـ
۲۱۹۷ – ۲۱۹۷ ق ، ۲		۲ ملوك آخرين
		ايكيكي
		نانوم
		اعِي
		الولو
		دو دو
		شودورول

الآلات الموسيقية في العصر السومري الحديث (٢١٠٠ – ١٩٥٠ ق ، م) الآلات الوترية

الكنارة (Lyre)

أظهرت تنقيبات الافرنسيين في مدينة (تلو) الواقعة في جنوب العراق كسرة من لوح حجري عليه نحت بارز لمشهد يشترك فيه عازف على الكنارة (٢٠٤٠) ففي الافريز الأسفل من هذا اللوح الحجري الذي يعود إلى زمن الحساكم كوديا (حوالي ٢١٠٠ – ٢٠٨٠ ق . م) نرى شخصاً جالساً وأمامه كنارة كبيرة يعزف عليها (صورة رقم ٢٨ وشكل ١٠)

 ^{204 —} F.W. Galpin, MS, P. 32, Pl. VIII, 3; H. Hartmann, MSK.
 P. 35, fig, 34; A. Parrot, Assur, P. 302, fig. 375.

- - ٢ أن الساقين يسيران بصورة متوازية تقريباً
- ٣ ان الساق الحامــل للأوتار والموازي للصندوق الصوتي يبرز عند المقدمة إلى الأمام بعكس المؤخرة حيث ينتهي تمامــا عند الساق الجانى الحلفى
- ه ثبتت الأوتار على النصف الخلفي من الساق العلوي ، وتنحدر إلى
 الأسفل بصورة مائلة وتضيق المسافات بينها كثيراً عند دخولها إلى
 المشط الموجود في أسفل الصندوق الصوتي
- العزف على هذه الكنارة بواسطة الأصابع مباشرة ، أي على غرار
 العزف في العصور الماضة

برى شتاودر (٢٠٠٠) أن شكل هـذه الآلة الموسيقية هو ليس سومرياً صرفاً ، وان تأثير الأكديين الذين حكموا بين عصر فجر السلالات الثالث والعصر السومري الحديث واضح هنا أيضاً ، كما أن المغزى الحقيقي للثور وأهميته للكنارة السومرية قد فقد الآن أي في العصر السومري الحديث ورددت مثل هذا القول الدكتورة هارتمان (٢٠٦٠). ونحن نخالف رأي شتاودر وتلميذته هارتمان حول عدم فهم الأكديين لمغزى الثور بالنسبة للكنارة

^{205 —} W. Stauder, HLS, P. 51.

^{206 -} H. Hartmann, MSK, P. 36.

ونسيانهم له ، ونرى رأيا معاكساً بدليل وجود كبارة اكدية (صورة) تشبه تماماً الكنارة السومرية أي أنها صنعت على هيئة ثور (٢٠٧١) فلو كان الأكديون قد نسوا الكنارة المعمولة بشكل الثور أو لم يفهموا علاقة هذا الحيوان بالآلة الموسيقية لما صنعوا واستخدموا كنارة لا تختلف مطلقا عن الكنارة السومرية. وبجانب هذا الشكل السومري للكنارة الأكدية استخدم الأكديون شكلين جديدين للكنارة في أحدهما يقف الحيوان في أعلى مقدمة الصندوق الصوتي - مثل الكنارة موضوعة البحث - والشكل الشاني خال من الحيوان والصندوق الصوتي بسيط لم يعمل بهيئة ثور بل يضيق في الأسفل كا فصلنا ذلك في الفصل الرابع الخاص بالآلات الموسيقية في العصر الأكدي

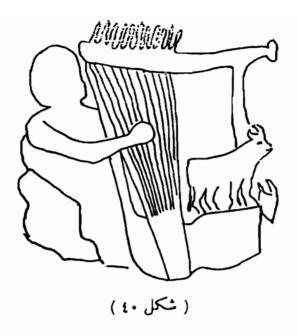
لقد قارن جالبن (۲۰۸) وفيجنر (۲۰۹) هذه الكنارة (صورة رقم ۲۸) مع آلة موسيقية عثر على بقايا لهيا في المقبرة الملكية في أور وأعيد إكالها وتركيبها بالشكل الذي نشاهيده في الصورة رقم (۱۰ ب) . ولكن شتاودر (۲۱۰) قد خالف المنقب (وولي) في إكال واعادة هذه الآلة بهذه الصورة وارتأى ان النموذج المقدم من قبل (وولي) قد جمع في آن واحد بين أجزاء من الجنك وأجزاء من الكنارة ، كما أن الحيوان المنتصب في مقدمة الصندوق الصوتي ليس له علاقة بالآلة الموسيقية ولا يعود لها بل يعود لأثر آخر يمثل قفز حيوانين إلى شجرة تتوسطها ، وقد وجد فعلا النمثال الثاني المناظر لتمثال الحيوان الذي وضعه (وولي) فوق الكنارة في أور

٠٠٧ – راجع التفاصيل في الفصل الرابع الخاص بالآلات الموسيقية في المصر الأكدي .

^{208 —} F.W. Galpin, MS, P. 32.

^{209 —} M. Wegner, MAO, P. 26.

٣١٠ - راجع موضوع الكنارة في عصر فجر السلالات الثالث



آلات القرع والايقاع

الطبل الكبير

أ - كسرة من مسلة حجرية تعود إلى زمن حاكم لكش (كوديا) عثر عليها في تلو (٢١١) (صورة رقم ٢٩) ففي هــــذه المسلة نحتت بالنحت البـــارز ثلاثة طبول كبيرة جاءنا الطبل الوسطي بصورة

 ^{211 —} A. Parrot, Assur. P. 306, fig. 385; H. Hartmann, MSK,
 P. 39, fig. 37; A. Parrot, Tello, P. 181, fig. 37.

كاملة تقريباً ، أما البقية فقد أصابها التلف ولم يبق منها إلا أجزاء صغيرة . وترينا الكسرة موضوعة البحث (صورة رقم ٢٩) رجلاً واقفاً يقرع على الطبل الكبير الذي نحت بصورة جانبية بحيث ظهرت المسامير التي استعملت في تثبيت الجلد بالإطار ٢١٦٠ على الحافة الخارجية وعدد المسامير هو ٦٠ مساراً حسب رأي مارتمان . ويلاحظ أن هاذا الطبل يقترب في ارتفاعه من ارتفاع الانسان وهو مستقر على الأرض مباشرة أي بدون حمالة أو ركيزة.

ب- مسلة (أورنامو) مؤسس سلالة أور الثالثة (حوالي ٢٠٥٠ ق. م) التي عثر عليها (وولي) في أور (٢١٣) (صورة رقم ٣٠). احتوت هذه المسلة على طبلين كبيرين يقف على كل جانب منها رجل يقرع الطبل بيديه لقد نحت الطبل هنا منظوراً إليه من الجانب أيضاً محيث ظهرت المسامير الكثيرة التي استخدمت في تثبيت الجلد على الإطار ويقترب ارتفاع هـنا الطبل من ارتفاع الإنسان ، وهو مستقر على الأرض دون أية ركيزة أو حمالة ويقرع عليه رجلان يقف كل واحد منها على حانب.

ج - كسرة مزهرية من الحجر الصابوني عثر عليها في تلو (٢١٤) ومحفوظة في متحف اللوفر بباريس . ويهمنا من مشهد هذا الأثر الطبل المدور

۲۱۲ – ترى هارتمان ان إطار هذا الطبل مممول من الممدن انظر

H. Hartmann, MSK, P. 38.

 ^{213 —} F.W. Galpin, MS, P. 6, Pl. III, 6; H. Hartmann, MSK, P.
 39, fig. 36, A. Moortgat, KAM, P. 73, fig. 199, Subhi
 Anwar Rashid, ZANF, 1970:

 ^{214 —} A. Parrot, Sumer, fig. 286; A. Parrot, Assur. P. 306, fig. 367, A. Moortgat, KAM, P. 73, fig. 200; H. Hartmann, MSK, P. 40, fig. 38; Subhi Anwar Rashid, ZANF, 1970.

الكبير الذي يتوسط رجلين يقومان بالقرع عليه بكلتا اليدين (صورة رقم ٦١). ونحت هذا الطبل على غرار الطبول المتقدمة أي بصورة جانبية بحيث برزت المسامير التي ثبت بواسطتها الجلد على الإطار. أما الشيء الجديد الذي يميز هذا الطبل عن الطبول المتقدمة هو وقوف تمثال شخص على الإطار ويرى جالبن (١٠٥) في همذا التمثال الواقف الآله (أيا) (٢١٠) كاله للموسيقى وقد أرخ هذا الأثر من قبل كل من كونتنو (٢١٥) وفريدرك بين (٢١٨) وكريستيان (٢١٠) وبارو (٢٢٠٠ في زمن حاكم لكش كوديا (حوالي ٢١٠٠ ق.م) أما هارتمان (٢١٠ في إنها تؤرخ هذه القطعة في العصر البابلي القديم استناداً إلى أزياء وحركة الأشخاص. ونحن نخالف همذه الآراء ونرى أن هذا الأثر يعود إلى دور سلالة أور الثالثة للأسباب التالية:

أ -- ان ترتيب شعر الرجل الواقف على اليمين يشبه تمامـــ شعر المازف
 الأين في مسلة أورنامو (قارن الصورة رقم ٢٦ والصورة رقم ٣٠).

ب- أن العازف الواقف إلى اليسار يتدلى من عنقمه طوق معقود ينتهي
 بنهايتين يشبه تماماً طوق بعض الأشخاص في الرسوم الجدارية في

^{215 -} F.W. Galpin, MS, P. 6.

٣١٦ – ويسمى أيضاً أنكي وهو آله الحكمة والمعرفة الذي علم البشر الكتابة والفنون والحرف وأصول العمران

^{217 —} G. Contenau, Manuel d'Archologie Oriental Π, P. 740, fig. 533.

^{218 —} F. Behn, MAFM, P. 23, Pl. 13, fig. 28.

^{219 —} V. Christian, Altertumskunde des Zweistromlandes.

^{220 —} A. Parrot, Tello, P. 43; A. Parrot, Assur. P. 56, fig. 367, 286.

^{221 -} H. Hartmann, MSK, P. 40.

القاعة ١٣٢ من قصر ماري. كان منقب هذا القصر العظيم بارو(٢٢٠) قد أرخ الرسوم الجدارية لهـــذا القصر في القرن الثامن عشر قبل الميلاد ، إلا أن العالم المشهور مورتكات (٢٢٣) قد استطاع – بعد دراسة فنية تحليلية – من أن يثبت بأن الرسوم الجدارية لهذا القصر لا تعود كلها إلى زمن واحد بل إلى ثلاث فترات متعاقبة تبدأ بدور سلالة أور الثالثة . وأثبت بأن المشاهد المرسومة على جدران القاعة رسوم هذه القاعـة يضعان في عنقها نفس الطوق الذي يحمله عازف رسوم هذه القاعـة يضعان في عنقها نفس الطوق الذي يحمله عازف الطبل في الكسرة موضوعة البحث ، وبما أن هذه الرسوم الجدارية تعود إلى زمن سلالة أور الثالثـة لذا فإن الأثر ذا مشهد القرع على الطبل موضوع البحث يعود بدوره إلى زمن نفس السلالة (٢٢٤)

الدفء

هناك مجموعة من دمى الطين التي تعود إلى العصر السومري الحديث (٢٢٠) عثل نسوة عاربات في أغلب الأحيان ما عدا بعض الحلي والزينة ، يقرعن على دف صغير (صورة رقم ٣١) عسك الدف باليد بحيث يكون أمام صدر

^{222 —} A. Parrot, Sumer. Die mesopotamische Kunst von den Anfängen bis zum XII. vorchristlichen Jahrhundert, München (1962) P. 275 fig. 342, 343.

^{223 —} A. Moortgat, Baghdader Mitteillungen 3 (1964) P. 68 ss; A. Moortgat, KAM, P. 74 ss.

^{224 —} Subhi Anwar Rashid, ZANF, 1970.

^{225 —} A. Parrot, Assur, P. 306; A. Parrot, Tello, fig. 49 a, b, i; Legrain, Terracottes from Nippur, Pl. XIV, XV, R. Koldewey, Das wiedererstehende Babylon, fig. 226; H. Hartmann, MSK, P. 41, fig. 39.

المازفة تماماً وتقرع علمه بالمد الأخرى . برى شتاودر (٢٢٦٠ ان هــذا الدف يكمون مغطى بالجلد من الناحمتين ويحتوى في داخله على بعض الحبوب أو الكسر الصفيرة من الحجر، وعلى هذا فتكون هذه الآلة من (المخشخشات) . أما هارتمان (٢٢٧) فتعتقد باحتمال تعليق الدف في طوق الرقبــة وعندئذ يمكن القرع عليه بواسطة اليدين لقد رفضت (بارليه) (٢٢٨) رأى هارتمان ٬ ونحن بدورنا نرفض رأي هارقـان أيضاً ونلاحظ في الدمى اللواتي يحملن الدف وضعيتين الأولى حيث يملك الدف باليدد البسرى بحيث تكون الأصابع متجهـــة إلى الأعلى بصورة ماثلة والقرع على الدف يكون بواسطة أصابع اليد اليمنى الممتدة والتي تكون في وضع أفقي تقريبًا تحت مستوى الكف الأيسر . وفي الوضعية الثانية يكون وضَّع الكفين على الدف بمستوى واحد الأمر الذي قد يمكن الاستنتاج منه مسك الدف وهزه باليدين وعندئذ يجب أن يحتوي الدف في داخه على بعض الكريات الصغيرة التي تحدث الصوت عند الاهتزاز وبهذا يمكن أن تكون هذه الآلة قد استعملت كدف عادي أو (دف - خشخاشة) اختلف الباحثون في ماهيـــة النسوة القارعات على الدف فيرى البعض (٢٢٩) فيهن الآلهة الأم أو آلهة الخصوبة ، ويرى البعض الآخر (٢٣٠) انهن يمثلن بغايا المعبد .

الصنوج اليدوية (Cymbals)

لم يرد في جميع الكتب الساحثة في موضوع الآلات الموسيقية في الشرق

^{226 —} W. Stauder, MGG, Sp. 1740.

^{227 —} H. Hartmann, MSK, P. 41, 3.

^{228 -} M.T. Barrelet, FRM, P. 238, 3.

^{229 —} H Hartmann, MSK, P. 41; W. Stauder, MGG, S P. 1740.

^{230 —} A. Parrot, Assur., P. 306; H. de Genouillac, Fouilles de Tello II, P. 56 ss.

القديم ذكر للصنوج اليدوية (جنجانات) العائدة للمصر السومري الحديث الكتاب كان أول من مجث صنوج هــــذا العصر في مقال (٢٣١) كتبه باللغة الألمانيــة وذلك بعد أن استند على أثر نشره بارنيت (٢٣٢) في سنة ١٩٦٠ والذي لم يذكر أي كلمة حول أهمية هذا الأثر من الناحية الموسيقية ودون أن يتطرق إلى تاريخ وأنواع الصنوج بصورة عامة وهذا الأثر الذي نشره (بارنىت) هو عبارة عن كسرة من الحجر ذات نحت بارز اشتراها أحـــد الأشخاص أثنـــاء زيارته لأطلال أورفي سنة ١٩٣٥ وظهر بعد دراسة هذا الأثر أنه يعود لمسلة أورنامو المشهورة التي تحمل في أحــــد أفاريزها مشهداً للقرع على الطبل الكبير (صورة رقم ٣٠). وفي الكسرة موضوعة البحث رجل ملتح يرتدي لباساً طويد لا ويقرع الصنوج (جنجانات) الواحدة بالأخرى (صورة رقم ٣٢) وتوجد أمام هــذا المازف وخلفه بقايا قليلة لشخصين آخرين تتضح منهما يد مرفوعــة إلى الأعلى على غرار أيادي قارعي الطبول الكبيرة وعلى هذا فإنه من المحتمل جداً بأن هـذه اليد المرفوعة الباقية في المشهد المكسور تعود لقارع على الطبل يتقدم العازف على الصنوج. هذا وبما أن هذا الأثر الذي نشره (بارنيت) يعود لمسلة أورنامو ، لهذا فإن هذه المسلة تحتوي على جوقـة من الموسيقيين الذين يعزفون على الطبل الكبير والصنوج اليدوية .

ان الرأي السائد في جميع الكتب المختصة هو ان أقدم مشهد للصنوج الميدوية يعود إلى العصر البابلي القديم (صورة رقم ٦٠)، ولكن هذا الرأي قد أصبح باطلاً بسبب وجود الأثر المذكور أعلاه والذي يرجع في تاريخه إلى

^{231 —} Subhi Anwar Rashid, ZANF, 1970.

^{232 -} R.D. Barnett, Iraq XXII (1960) P. 172 ss.

عصر مؤسس سلالة أور الثالثة أورنامو (حوالي ٢٠٥٠ ق م) وفي هذا الأثر مشهد رجل يقرع على الصنوج بكلتا يديه (صورة رقم ٣٣)

الألات الهوانية

المزمار

خلاصة

ان الآثار التي جاءتنا من العصر الـومري الحديث (٢١٠٠-١٩٥٠ ق م) قليلة ولا يمكن أن تعكس الحياة الموسيقية لقدامى العراقيين في هـذا العصر الذي كان أحد ملوكه المشهورين – وهو شولكي – يفخر بأنه يجيد الغناء والعزف (٢٣٤) ان الآلات الموسيقية التي استعملت في هـذا العصر كانت معروفة ومستعملة في العصور الماضية مثل الكنارة والطبل الكبير والدف . أما الآلات الموسيقية التي ظهرت لأول مرة الآن فهي الصنوج اليـدوية (جنجانات) (صورة رقم ٣٢) واننا لا نشك في أن اللقى الأثرية التي سيكشف عنها المستقبل سوف تزيد في معلوماتنا عن الحيـاة الموسيقية في العصر السومرى الحديث

^{233 —} E. McCown and R.C. Haines, Nippur I, Pl. 128, Nr. 5. 234 — VET. VI, No. 81 rev.; rev. 17.

جدول زمني رقم (٣)

التسلسل الزمني القصير التسلسل الزمني المتوسط	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
حوالي ۲۰۵۰ – ۱۹۵۰ ق. م	العصر السومري الحديث
١١٢٤-١٢١٤ ق. م	كوديا
١١١١ ق. م	أو رنامو
۲۰۶۹-۲۰۹۳ ق. م	شولكي
٥٤٠٧-٢٠٤٥ ق. م	أمارسن
۲۳۰۱ ق. م	شوسن
۲۰۲۷ ق. م	ايبيسن

🔲 الفصل السادس

الآلات الموسيقية في العصر البابلي القديم (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق ، م) الآلات الوترية

(harp) الجنك

تعتمد معلوماتنا حول هـــذه الآلة الوترية من حيث الشكل والاستعبال والستعبال والستعبال والستعبال والمعرف على مجموعة من الألواح الطينية الصغيرة التي يرتقي زمنهـا إلى العصر البابلي القديم (۲۳۰ والتي تحمل مشاهد بارزة لعازفين على هذه الآلة الوترية ، وهذه الآثار هي

١ – لوح طيني من مدينة لارسا (٣٣٦) الواقعة في جنوب العراق ، عليــه

ه ٣٣ – يعرف القسم الأول من العصر البابلي القديم بدور ايسن – لارسا ويعرف القسم الثانى منه بدور سلالة بابل الأولى أو سلالة حورابي .

^{236 —} H.F. Lutz, A Larsa Plaque, University of California Publications in Semitic Philology IX, No. 10 (1931), P. 401ss Pl. II, 5; W. Stauder, HLV, p. 40, fig. 25; R. Opificius, AT, P. 165 Pl. 19, Nr. 603.

مشهد بارز يمثل مجلس شراب تشترك فيه عازفة على آلة الجنك (harp) التي تضعها فوق ركبتها بصورة عامودية وتسندها بكتفها الأيسر (صورة رقم ٣٣ وشكل ٤١) الصندوق الصوتي لهذه الآلة طويل ومحدب، وبتصل به في نهايته السفلى الساق الأفقي الذي يحمل الأوتار مجيث يكون معه زاوية حدادة ولهذا يسمى هدذا النوع من الجنك باسم (الجنك ذو الزاوية Winkelharse) ويلاحظ أن الساق الذي يحمل الأوتار ينتهي ببروز أو انتفاح يشبه رأس المسار على غرار ما لاحظناه في الجنك السومرية لقد ثبتت به أربعة أوتار بصورة مائلة تدلت نهاياتها إلى الأسفل، وهذا أقدم مثال لتدلي الأوتار من الساق الذي يحملها . أما طريقة العزف فهي كاكانت في العصور القديمة أي بواسطة الأصابع يبلغ ارتفاع هذا اللوح ٢٠٢ مم وعرضه ١٠ سم ويحتمل أن يكون في آمريكا



٢ - لوح طيني صغير من بابل (٢٢٧) عثر عليه في أحد البيوت الواقعة في منطقة (المركز) وفي طبقة تعود إلى العصر المابلي القديم يبلغ ارتفاع هذا اللوح ١١٠٣ سم وعرضه ٥٠٢ سم يمثل مشهد هذا اللوح رجلا واقفاً على منصة صغيرة ويملك بالجنك أمام الكتف الأيسر (صورة رقم ٣٩) منظوراً إليها من الجانب وهذا الأثر موجود في متحف برلين بالمانيا الديمقراطية.

٣ - لوحان طينيان معثرهما مجهول وموجودان في نيوهافن (٢٣٨) ارتفاع
 الأول ١١ سم والثاني ٩ سم ومشهدهما مشابه لمشهد اللوح المنقدم

إليها من الجانب عثر عليها في أحسد البيوت في (المركز) إليها من الجانب عثر عليها في أحسد البيوت في (المركز) ببابل (٢٢٩٠) في طبقة تعود العصر البابلي القديم (صورة رقم ٤٠) ونرى أن القسم الذي مثله الفنان من الآلة الموسيقية في هذا الأثر هو الساق الذي مجمل الأوتار حيث تشاهسد في وسط الساق المحمول خطوط أفقية صغيرة ذات مسافات متقاربة يقصد بها الأوتار . وفي هذه الحسالة يكون الصندوق الصوتي مستنداً على الكتف الأيسر والساق الحامل للأوتار في وضع عامودي أي تماماً بعكس وضعية (الشكل ١١) يبلغ الارتفاع ٩٠٤ سم والعرض ٥٠٤ سم. وهذه الدمة موجودة في متحف برلن بالمانيا الدعقراطية

^{237 —} O. Reuther, Die Innenstadt von Babylon, WVDOG, XLVII (1926) P. 11, Pl. 6 h; R. Opificius, AT, p. 128, Nr. 455.

^{238 —} E.D. van Buren, CFBA, 213, 214, 1037, 1040, fig. 266, 267.

^{239 —} O. Reuther, Die Innenstadt von Babylon, P. 12, Pl. 6 i
R. Opificius, AT, P. 163, Nr. 592.

- ه كسرة من لوح طيني مجهولة المعثر ربما تكون من مدينة اشجالي (۱٬۹۸۰ وهي موجودة الآن في المتحف الوطني في كوبنهاغن (رقم ۹۸۰۱). في هذه الكسرة بقايا امرأة جالسة بصورة جانبية باتجاه اليمين وهي تعزف على آلة الجنك الموجودة أمام صدرها الصندوق الصوتي في وضع عامودي ، والساق الحامل للأوتار في وضع أفقي ، والعزف بواسطة الأصابع مماشرة .
- ٣ اوح طيني صغير من (اشنونا؟) (٢٤١١ موجود في متحف اللوفر بباريس . يحمل هـــذا الأثر مشهداً بارزاً لرجل جالس يعزف على الآلة الوترية الجنك (صورة رقم ٣٤) يحمل العازف هـذه الآلة الموسيقيــة بصورة عامودية على ساقه ويسندها بكتفه الأيسر (شكل ٢٤) الصندوق الصوتي لهــنده الآلة عريض وتحدبه قليل ، ويكون في نهايته السفلى الضيقة ، زاوية قائمــة عند اتصاله بالساق الأفقي الحامل للأوتار الذي ينتهي كا في المشال (رقم ١) ببروز يشبه رأس المسار وعدد أوتار هــنده الآلة هو ٧ أوتار لا تتدلى إلى الأسفل ، ويتم العزف عليها بواسطة الأصابع مبـاشرة (شكل ٢٤) .

٧ - لوح طيني صغير من تل أسمر (أشنونا؟) موجـــود في متحف

^{240 —} R. Opificius, AT, P. 163 s, Nr. 598, Pl. 19; M.T. Barrelet. FRM, P. 391, Nr. 775, Pl. LXXV.

^{241 —} R. Dussaud, Les anciens Arts de l'Asie antérieure d'après les Fouilles récentes, in Revue de l'Art Ancien et Modern (1931), P. 9, fig. 1; W. Stauder, HLV, P. 40, fig. 26; W. Speiser, Vorderasiatische Kunst (1952) fig. 45; A. Parrot, Sumer, fig. 377; R. Opificius, AT, P. 163, Nr. 595.



(شکل ۲۶)

اللوفر (٢٤٢١) بباريس ومشهده يشبه تمامــاً المشهد في اللوح المتقدم . ٨ – لوح طبني صغير موجود في المتحف العراقي (٣٤٣) يشبه تمامــــا في مشهده اللوح المتقدم.

٩ – لوح طبني صغير ربما يكون قد جاء من نفر وهو موجود في مدينة فاورنس بايطاليا (٢٤١) . يشبه في مشهده اللوح المتقدم .

نلاحظ من هذه الأمثلة ان المازف يحمل هـذه الآلة بصورة عامودية على

^{242 —} R. Opificius, AT, P. 163, Nr. 594.

^{243 —} R. Opificius, AT, P. 163, Nr. 596.

^{244 —} R. Opificius, AT, P. 163, Nr. 597.

ساقه الأعلى بحيث يكون الساق الحامل للأوتار في وضع أفقي وإلى جانب هذه الوضعية توجد عدة أمثلة ترينا العازف وهو يتأبط الآلة الوترية تحت ابطه الأيسر وهذه الأمثلة هي

١ لوح طيني من تل أسمر (اشنونا) (٢٠٠٠ اشـتراه متحف اللوفر في سنة ١٩٣٠ عليـــ ه مشهد بارز لعازف على الآلة الوترية الجنك التي يتأبطها تحت ابطه الأيسر وهو في حالة الوقوف (انظر الشكل ١٤٣ والصورة رقم ٣٥) الصندوق الصوتي لهــــذه الآلة هو في وضع



(شکل ۲۴)

^{245 —} Duchesne-Guillemin, la Harpe en Asie Occidentale ancienne, in RA XXXIV (1937), P. 40, fig. 10; R. Opificius, AT, P. 164, Nr. 600; A. Parrot, Sumer, fig. 359 A; M.T. Barrelet, FRM, P. 392, Pl. LXXV Nr. 777.

أفقي ، والساق الحامل للأوتار في وضع عمودي ، وهو خال من البروز أو الانتفاخ الشبيه برأس السمار تحتوي هذه الآلة على (٧) سبعة أوتار مثبتة بصورة مائلة ولا تتدلى إلى الأسفل ، ويستعمل المازف في العزف عليها مضرباً صغيراً (ديشه) ، بمكس الأمثلة المتقدمة ، حيث يتم العزف بواسطة الأصابع مباشرة .

٢ - لوح طيني صغير مجهول المصدر وموجود في المستردام (٢٤٦) وهو
 يشبه في مشهده مشهد اللوح المتقدم

٣ - لوح طيني صغير دائري الشكل ، عثر عليه في مدينة نفر (٢٤٧) ، عليه مشهد بارز لعازف على الجنك (صورة رقم ٣٦ وشكل ١٤) ، حيث يتأبط هذه الآلة تحت ابطه الأيسر الصندوق الصوتي لهذه الآلة الوترية طويل ومن مقدمته يخرج الساق الذي يحمل الأوتار بصورة مائلة قليلا إلى الخلاج ويلاحظ أن الأوتار قد تدلت بعد شدها على الساق العامودي - إلى الأسفل ويعزف العازف عليها عضم ب صغير

إ - لوح طيني بجهول المصدر، اشتراه متحف اللوفر (۲٤٨) في سنة ١٩٤٩ ويحتوي على مشهد بارز لشخص يرقص على أنغام الآلة الوترية الجنك التي يتأبطها العالمة الدسر (صورة رقم ٣٧) الصندوق الصوتى مستطيل ويتصل عند مقدمته الماق الذي يحمل

 ^{246 —} Van der Meer, Jaarbericht «Ex Oriente Lux» 12 (1951/52), P. 208, Pl. 45 e; R. Opificius, AT, P. 164, Nr. 601.

^{247 —} L. Legrain, T.N, Pl. 17, Nr. 93; W. Stauder, HLV, P. 42, fig. 28; R. Opificius, P. 164, Nr. 599, F.W. Galpin, MS, Pl. VI, Nr. 4.

^{248 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 414, Nr. 828, Pl. LXXXIII.



الأول بحيث يكونان زاوية منفرجة . الآلة في وضع أفقي ويعزف عليها العازف بواسطة مضرب صغير مسكه بين اصبعيه .

ه - لوح طيني مجهول المصدر وموجود في متحف جنيف بسويسرا(٢٤٩)
 يشبه موضوعه موضوع الأثر المتقدم أي احتواءه على عازف على الكنارة ويقابله رجل مرقص

٢ - اوح طيني صغير ربما يكون مصدره تل أسمر (٢٥٠٠) وهو موجود في
 متحف اللوفر بباريس . يحتوي مشهده البارز على رجل جالس

^{249 -} E. Sollberger, Les Musées de Genève (1952) fig. 4.

^{250 —} A. Parrot, Summer, fig. 379; W. Stauder, HLV, P. 46, fig. 32; R. Opificius, AT, P. 163, Nr. 594; M.T. Barrelet, FRM, P. 392, Nr. 776, Pl. LXXV.

وهو يعزف على آلة الجنك التي يتأبطها تحت ابطه الأنسر (صورة رقم ٣٨ وشكل ٤٥) صندوقها الصوتي مستطيل الشكل ٢ ويخرج منه عند المقدمة الساق الذى يحمل الأوتار بشكل مقوس نحو الأعلى، وعند مسافة قليلة من نهايته العليا تتدلى الأوتار إلى الأسفل. وبشاهد بين اصبعي الكف الأبين للعازف مضرب صغير يستعمله في العزف على هذه الآلة الوترية. كما وبشاهد تحت الذراع الأبمن للمازف النطاق الذي يساعده على حمل هذه الآلة الموسيقية ان هذه الآلة تشبه إلى حد بعد (الجنك المقوس bow-harp, Winkelharle) سوى انها تكون في وضع أفقي عند العزف عليهـا ، وان العازف يستعمل المضرب الصغبر بمكس الجنك السومرى المقوس عدث تكون في وضع عامودي عند العزف علمها، وان العازف لا يستعمل المضرب بل الأصابع مناشرة . ونقارن شتاودر (۲۰۱۱) هــذه الآلة (صورة رقم ٣٨ وشكل ٤٥) مم آلة وترية نحتت على كسرة حجرية عثر عليها في يسمايا (٢٥٢) وعفوظة الآن في شيكاغو (صورة رقم } وشكل ٢٦) ومع آلة وترية أخرى نحتت على لوح حجرى عثر عليه في سوسا في جنوب ابران (شكل ٤٧) وبرتقي زمن الأثر الأول إلى دور الانتقال من عصم جمـــدة نصم إلى عصم فحر السلالات الثاني ، ويرتقى زمن الأثر الآخر إلى عصر فجر السلالات الثاني (٢٦٠٠ – ٢٥٠٠ ق . م) . وبعد هـذه المقارنة ينسب شتــــاودر الآلة الوترية الموجودة على اللوح الطـني من تل أسمر

^{251 —} W. Stauder, HLV, P. 48.

^{252 —} H. Frankfort, The Art and Architecture of the ancient Orient, Pl. 11 a, W. Stauder, HLV, P. 48, fig. 33; F.W. Galpin, MS, Pl. V, Nr. 1, 2; A. Parrot, Assur, P. 301, fig. 374.

- (صورة رقم ٣٨ وشكل ٤٥) إلى ايران أو الهند لأن الأثر المعثور عليه في بسمايا (صورة رقم } وشكل ٢٦) يعكس تأثيراً ايرانياً . ونحن لا نؤيد رأي شتاودر هذا للأسباب التالية
- أ ــ ان انتقال أثر أجنبي ووصوله إلى العراق لا ينتج عنــه حتماً تغيير في آلات العراق الموسيقية
- ب ان أثر بسمايا يعود إلى عصر فجر السلالات الأول وأثر سوسا يعود إلى عصر فجر السلالات الثاني بينا يعود زمن اللوح الطيني من تل أسمر إلى العصر البابلي القديم (١٩٥٠ ١٥٣٠ ق م) أي ان الفرق الزمني بينهما كبير جدداً بجيث لا يمكن أن يحدث تأثير وتأثر. هذا بالاضافة إلى أنه لا توجد أمثلة لآثار عراقية تعود لعصور فجر السلالات عليها مشاهد آلات وترية (الجنك) فيها شبه بالآلات الموجودة على أثر بسمايا وسوسا حتى يقال أو يسلم بوجود تأثير ايراني على الآلات الموسيقية في العراق القديم واستمرار ذلك حتى العصر البابلي القديم.
- ج ان الآلات الوترية الموجودة على أثر بسمايا (صورة رقم ؛ وشكل ٢٤) وسوسا (شكل ٤٧) هي بدائية وتختلف عن الآلة الوترية الموجودة على اللوح الطيني من تل أسمر (صورة رقم ٣٨ وشكل ٤٥) ، ولا يمكن في أي حال من الأحوال أن تعود هذه الآلات الوترية الثلاث إلى فصيلة واحدة ، كما لا يعقل أن تكون الآلة المقلدة أرقى وأنضج من الآلة الأصلية بل المكس صحيح أي ان الآلة الأصلية بجب أن تكون أكثر رقياً وكمالاً من الآلات المقلدة التي تكون بدائية ضعيفة









يقول شتاودر (٢٠٣١) انه لما كانت الوضعية الأفقية للكنارة وطريقة العزف عليها بواسطة المضرب بما يميز الحياة الموسيقية للساميين الغربيين ، لهذا فإن آلة الجنك التي يعزف عليها بالمضرب وهي في وضع أفقي تعود أيضاً للساميين الغربيين . ويقول أيضاً انه لما كانت آلة و الجنك بشكل الزاوية » لم تكن موجودة في العراق قبل دخول الساميين الغربيين إليه ، لهذا فإنهم هم الذين نقلوا هذه الآلة وأدخلوها إلى العراق . ونحن لا نؤيد هذا الرأي ونقول انه ليس من الصحيح أن يفسر كل تغيير في آلة موسيقية بهجرة وبجيء قوم جديد إلى بلاد أخرى . هذا ومن المعروف ان العراق القديم كان المركز الحضاري الأول الذي شع قبس حضارته إلى الأقطار الجساورة ، وان الابتكارات والتجديدات تنبع على الأكثر من المركز وليس من الأطراف التي يكون مستواها الحضاري في الواقع أدنى وأقل . فآلات كل من البدو والقبائل الأفريقية والاسترالية الموسيقية هي بدائية وبسيطة ومحدودة بالنسبة للآلات الموسيقية السائدة في المدن ، كا أنها أقل تطوراً وتغييراً . لقد أطلمنا وتعرفنا في الفوسيقية الي كانت مستعملة في العراق في الموسيقية التي كانت مستعملة في العراق

^{253 -} W. Stauder, HLV, P. 44.

القديم ومن ضمنها آلة الجنك ووقفنا على النطورات التي طرأت على الآلات الموسيقية ، تلك الآلات التي ان دلت على شيء فإنما تدل على أصالتها العراقية واهتام الملوك ورجال الدين وأفراد الشعب بها لأنها كانت تلعب دوراً هاماً في حياتهم الدينية بصورة خاصة اننا لا نستكثر أو لا نستبعد عن سكان العراق القدماء اجراءهم تغييرات في آلة موسيقية ، من حيث الشكل أو طريقة المدك عند العزف ، وهم الذين قدموا للعالم الكثير من الابتكارات والتجديدات في شتى النواحي

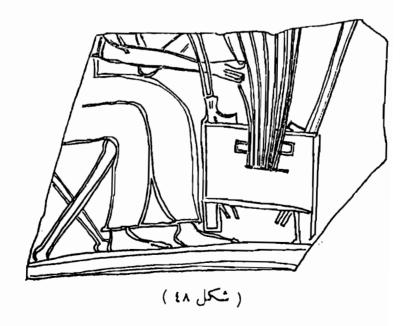
الكنارة (Lyre)

ان الآثار التي تمود للمصر البابلي القديم والتي تحتوي على مشاهد للكنارة هي

المرة فخارية أظهرتها إلى النور تنقيبات الافرنسيين في مدينــة لارسا (٢٠٤٠) ، موجودة في المتحف العراقي ، وقد رسم عليها بطريقة التحزيز مشهد عــازف جالس يداعب أوتار كنارة كبيرة أمامه (صورة رقم ٤١ وشكل ٤٨) . وتحتوي هـــذه الكنارة على صندوق صوتي مــنطيل الشكل مزود بأربعة أرجل ترتكز الآلة بواسطتها على الأرض ، وهو خال من أية زخرفة أو اضافة حيرانية لا في المقدمــة ولا في الأعلى يخرج من الصندوق الصوتي بصورة مائلة إلى الخارج الساقان الجانبيــان بحيث تكون المسافة بينها في الأعلى أبعد منهــا في الأسفل ويظهر بوضوح في وسط الصندوق الصوتي (المشط) وهو عبارة عن شق صغير تتجمع عنده الأوتار وقر خلاله إلى داخل الصندوق الصوتي. وتشاهد بوضوح (الفرس)

^{254 —} A. Parrot, Assur. P. 302, fig. 376.

وهي عبارة عن قطعة خشبية صغيرة ترتكز عليها الأوتار قبل دخولها في (المشط) . وبسبب الكسر الموجود في القسم العلوي من هذه الآلة لا يمكن القول بشيء عن الماق العلوي الحامل الأوتار ، ولا عن طريقة تثبيت الأوتار عليه وعما إذا كانت تحتوي على ملاوي (مفاتيح) أم لا يستعمل العمازف أصابع يده اليمنى لمداعبة الأوتار وجسها ، أما أصابع اليمد اليسرى – وهي مفقودة بسبب الكسر – فيمكننا أن نقول بأن العمازف كان يضعها فوق القسم العلوي من الأوتار المتحكم في مسافاتها من حيث الطول والقصر وبالتالي التحكم في درجة الصوت وهدذه الكنارة لا تختلف عن الكنارة السومرية التي تعرفنا عليها في عصر فجر السلالات الثالث الكنارة السومرية التي تعرفنا عليها في عصر فجر السلالات الثالث بشكل ثور ولا يحتوي في مقدمته على رأس ثور ولا ينتصب فوق مقدمة الصندوق الصوتي لم يصنع مقدمة الصندوق الصوتي تمثال حيوان



٢ – كسرة من لوح طمني من اشجالي (٢٥٥٠ يبلغ ارتفاعها حوالي ٥٠٦ سم الأسفل من كنارة كبيرة وعازفها (شكل ٤٤). الصندوق الصوتي لهذه الكمنارة مستطمل كسر ومزود باثنتين من الأرحل اللتين يرتكز واسطتها على الأرض . وللاحظ وحود مللان نحو الخارج في مقدمة الصندوق الصوتى منتدىء من فوق الرحل الأمامية يقليل، ولا عكن القول فما إذا كان الصندوق الصوتي محمل في أعلى مقدمته رأس ثور أم لا ، وذلك بسبب الكسر الموجود في هــــذا الأثر . وفي وسط المسافة بنن الجانب الأمامي والجانب الخلفي للصندوق الصوتي وعلى ارتفاع قلمل من أسفل هــــذا الصندوق نشاهد فتحة مقوسة تمثل (الجسر) الذي ترتكز علمه الأوتار تحتّوي هـذه الكمارة على عدد من الأوتار تارة محدده شتاو در (۲۰۹ به (۱۱)وتراً وتارة به (۱۲) وتراً ، ونفس الشيء ذكرته تلمنذته هارتمان (٢٥٧) . أما اوبمفسوس « Opificius » (۲۰۸ فقد ذكرت بأن عدد أوتار هـذه الكنارة هو الأوتار ونما يلفت النظر في هذا المشهد هو ان العازف قــد وضم الكنارة بين ساقيه وهو في حـــالة الجلوس . ونظراً لفقدان القسم

^{255 —} H. Frankfort, Progress of the Wonk of the Oriental Institute in Iraq 1934/35 (OICXX), fig. 72 b; W. Stauder. HLS, P. 50, fig. 45; R. Opificius, AT, P. 162, Nr. 591 H. Hartmann, MSK, P. 34, fig. 32.

^{256 —} W. Stauder, HLS, P. 50.

^{257 —} H. Hartmann, MSK, P. 34.

^{258 —} R. Opificius, AT, P. 162, Nr. 591.

الأعلى فلا يمكننا أن نقول شيئًا عن طريقة العزف، ولكن بالاستناد والمقارنة بالمثال الأول المتقدم شرحه أعلاه ، فإنه من الممكن أن يكون العازف قد داعب أوتار الكنارة بأصابعه أيضاً .

لقد أرخ شتاودر (۲۰۹۰ هـــذه الآلة في دور فجر الــلاسات الثالث أو بتعبير آخر دور سلالة أور الأولى (۲۵۰۰ – ۲۳۵۰ ق . م) ، وجرت على هذا التاريخ – دون مناقشة – تلميذته هارتمان (۲۲۰۰ ونحن نرى ان هــذا التاريخ – سلالة أور الأولى – المقترح من قبل شتاودر لهــــذا الأثر هو غير صحيح ، ولا يمكن الأخذ به للأسباب التالمة

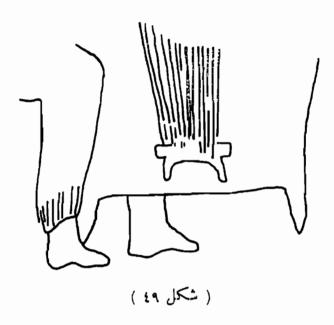
أ - لقد عثر على هذا الأثر في معبد يرجع تاريخه -استناداً الى الكتابات المسارية والآثار الأخرى التي وجدت فيه - إلى القسم الأول من الدور البابلي القديم أي عصر ايسن - لارسا هذه الحقيقة الآثارية معروفة لدى شتاودر ولكنه يبرر رأيه أعيلاه بالعثور على أختام اسطوانية في نفس المعبد تعود لزمن أقدم من الدور البابلي القديم وجوابنا على هذا القول هو أن الأختام الاسطوانية صغيرة الحجم ويمكن أن تنتقل بواسطة الحفر والردم من الطبقات السفلية القديمة إلى الطبقات العادية المتأخرة وبالعكس . وعلى هذا فإن الطبقة التي يعثر فيها الختم هي ليست القول الفصل في تحديد زمنه بل ان موضوع الختم وطرازه الفني هو الذي يلعب الدور الأول في تحديد زمن المترد من الختم وطرازه الفني هو الذي يلعب الدور الأول في تحديد زمن المتحديد ومن الختم وطرازه الفني هو الذي يلعب الدور الأول في تحديد ومن الختم وطرازه الفني هو الذي يلعب الدور الأول في تحديد

^{259 —} W. Stauder, HLS, P. 50.

^{260 -} H. Hartmann, MSK, P. 34.

٢٦٦ للوقوف على تفصيلات أوفى في هذا المرضوع راجع ، الدكتور صبحي أنور رشيد ،
 تاريخ الفن في العراق القديم، الجزء الأول، فن الأختام الاسطوانية ، بيروت ٢٦٩،٠
 ص ١٧ - ١٨

ب – ان الزي الذي يوتديه العازف لم يكن معروفًا في دور سلالة أور الأولى ان التاريخ الصحيح لهـــذا الأثر هو العصر البابلي القديم (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق م) ، وفي هـــذا العصر أيضاً أرخت اوبيفسيوس « Opificius » (٢٦٢) هذا الأثر .

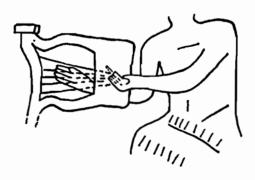


حسرة من لوح طيني من أشجالي (۲۹۳) يحتوي على مشهد بارز لشخص جالس يعزف على كنارة صغيرة (صورة رقم ٤٣ وشكل ٥٠)
 الصندوق الصوتي لهذه الآلة مستطيل الشكل ، ويخرج منه بصورة ماثلة إلى الخارج قليلا ساقان جانبيان في أعلاهما تقوس إلى الداخل

^{262 —} R. Opificius, AT, P. 162, Nr. 591.

^{263 —} H. Frankfort, Fifth Preliminary Report of the Iraq Expedition, P. 96, fig. 74; W. Stauder, HLV, P. 5 ss, fig. 5. Subhi Anwar Rashid, Sumer 23 (1967) P. 144 ss.

ثم إلى الخارج حتى يتصلا بالساق الحامل للأوتار والموازي للصندوق الصوتي والذي يحتوي بدوره على تقوس بسيط ، وينتهي ببروز صغير أما نهاية الطرف الثاني من هذا الساق فهي مفقودة بسبب الكسر الموجود في الأثر ويتوقع شناودر (٢٦٤٠) وجود نفس البروز في النهاية الثانية ، وهو يقارن هذا البروز بما هو موجود في الكنارة الاغريقية ان هذه الآلة تكون في وضع أفقي أثناء العزف ، ويستعمل عازفها المضرب الصغير ، أما أصابع اليد اليمنى فقد وضعها على الأوتار التي بلغ عددها (٥) خسة وتنزل هذه الأوتار من أعلى بصورة مائلة بحيث تضيق بينها المسافات كلما اقتربت من (الجسر) و (المشط)



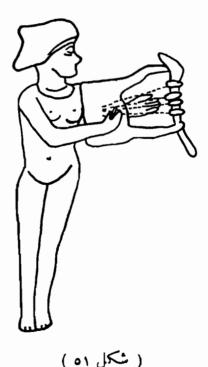
(شکل ٥٠)

٤ - لوح طيني مجهول المصدر ، موجود في متحف برلين (٢٦٠) ويحتوي

^{264 —} W. Stauder, HLV, P. 14.

 ^{265 —} A. Moortgat, Tammuz, P. 97, 5; B. Meissner, Babylonien und Assyrien, Bd. 1, P. 235, fig. 104; W. Stauder, HLV, P. 125, fig. 5; R. Opificius, AT, P. 159-160, Nr. 581
 Subhi Anawr Rashid, Sumer 23 (1967), P. 144 ss.

على مشهد بارز لامرأة عارية تقف على منصة صغيرة ، وتعزف على كنارة صغيرة في وضع أفقي ومسندة بالكتف والبد اليسرى للمازفة التي أدارت برأسها إلى اليمين ، حيث تنظر إلى رجل يصاحبها في العزف على الدف (صورة رقم ١٤ وشكل ٥١) . وشكل الآلة في هذا الأثر لا يختلف عن شكل الة الأثر المتقدم سوى ان الساق الحامل للأوتار لا ينتهي ببروز وعدد أوتار هذه الكنارة هو (١) أربعة أوتار استناداً إلى اللفائف الأربع المالقة في الساق الحامل للأوتار. وهنا أيضاً تستعمل العازفة المضرب الصغير الذي مسكته بين اصبعي يدها اليمنى ، أما أصابع اليد اليسرى فقد وضعتها - كا في المثال المتقدم - فوق الأوتار.



٥ - لوح طبني مكسور ومجهول المعثر ، موجود في متحف اللوفر (٢٦٠) الذي اشتراه في سنة ١٩١٤ (صورة رقم ٢٤) يحمل هذا اللوح مشهداً بارزاً يشبه في الموضوع والوضعية مشهد الأثر المتقدم (صورة رقم ٤٤) فنشاهد فيه امرأة عارية تقف على منصة صغيرة ومتجهة إلى عازف يصاحبها في المعزف على الدف أما هي فإنها تعزف على الكنارة بنفس الوضعية والطريقة في المثال المتقدم .
 هذا وبسبب الكسر والتشويه الموجود في أعلى الأثر لا يمكن القول بشيء عن عدد الأوتار وأجزاء الكنارة الأخرى .

يرى شتاودر (٢٦٠٠) في الأمثلة الأخيرة (٣ و٤) شكلا جديداً للكنارة ويؤكد على الوضع الأفقي للآلة واستمال المضرب في العزف عليها وينسب هذه الآلة بعد ذلك إلى الساميين الغربيين الرحل الذين جاؤوا من الصحراء الدورية لقد سبق لنا (٢٦٨) وأن ناقشنا رأي شتاودر بهذا الخصوص وأثبتنا عدم صحته وأوضحنا وجود هذا الشكل من الكنارة على ختم اسطواني يعود الى العصر الأكدي (٢٣٥٠ – ٢١٥٠ ق م) وذلك في موضوع الكنارة في العصر الأكدي فيرجى الرجوع إليه للوقوف على التفاصيل

(Lute) lage

أظهرت التنقيبات التي جرت في مناطق مختلفة من العراق مجموعة من

E. D. Van Buren, CFBA, No. 1130; M. Rutten, Revue des Art Asiatiques IX 1939) P. 223, fig. 18; R. Opificius, AT, P. 160, Nr. 582; M.T. Barrelet, FRM, P. 414, Nr. 827, Pl. LXXXII.

^{267 -} W. Stauder, HLV, P. 18.

^{268 —} Subhi Anwar Rashid, Summer 23 (1967) P. 144 ss.

الألواح الطينية التي تحمل مشهداً بارزاً للعزف على العود ولقد وجدت هذه الآثار في طبقات تعود إلى العصر البابلي القديم (٢٦٩) (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق.م) استناداً إلى كتابات وآثار أخرى أما المدن التي جاءت منها هذه الآثار فهى

خفاجي :

جاء من هذا الموقع لوح طيني '۲۷۰' عليه مشهد بارز لرجل حليق الرأس وعاري الجسم ، يعزف على العود ذي العنق الطويل في الوقت الذي أثنى فيه ساقيه بحيث برزت الركبة الى الخارج وتقارب القدمان . يحمل العازف العود أمام صدره بصورة أفقية ، وقد استعمل أصابع يده اليمنى في العزف بينا استعمل أصابع اليد اليسرى في الضغط على الأوتار وتغيير مسافاتها الصندوق الصوتي لهدة الآلة صغير وكروي تقريباً وله ساق أو عنق طويل .

وفي المتحف المراقي (۲۷۱) لوح طيني قبل أنه من خفاجي أيضاً يحتوي على مشهد بارز يتكون من رجل جالس عاري الجسم ، وهو يتجــــه برأسه إلى

٣٦٩ - لقد سبق وان عالجنا موضوع الطبقات التي عثر فيها على مثل هذه الآثار في كثير من المدن العراقية القديمة وذلك عند مناقشتنا لآراء شتاردر مخصوص العود في العصر الأكدي ، يرجى مراجعة ذلك للوقوف على التفاصيل .

^{270 —} E. A. Speiser, BASOR 68 Dez. (1937), P. 12, fig. 6; R. Opificius, AT, P. 126, Nr. 443; Subhi Anwar Rashid. Hundert Jahr Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte (1970) Z. Teil.

^{271 —} Subhi Anwar Rashid, Hundert Jahr Berliner. Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie, und Urgeschichte (1970), Z. Teil.

جهة اليمين وبعزف على المود . يقف أمــام المازف كلب وخلفه خنزير . الصندرق الصوتي للمود صغير ومدور وعنقه طويــل ويعزف عليه في وضع أفقي استعمل المارف أصابع يده اليمنى في مداعبة الأوتار ، أمــا أصابع اليد اليسرى فقد ضغط بها عند النهاية على الأوتار للتحكم في درجة الصوت

أشجالي :

ظهر في هذا الموقع لوح طيني مكسور موجود في المتحف العراقي (٢٧٢) عليه عازف فاقد الرأس والقدمين . العازف عاري الجسم وقد أثنى ساقيه بحيث خرجت الركبتان إلى الخارج ، وهو يعزف على العود ذي الصندوق الصوتي المدور والعنق الطويل (صورة رقم ٤٩٠) . اليد اليمنى موضوعة قرب الصندوق الصوتي ، أما اليسرى فهي غير واضحتة بسبب الكسر والتشويه الذي أصاب الآثر في هذه الجهة

نفر

كان من جملة الآثار التي أظهرتها بعثة التنقيبات الأمريكية في نفر فيما قبل الحرب العالمية الأولى لوح طيني صغير (۲۷۳) يحتوي على مشهد بارز (صورة رقم ٤٥) يشبه موضوعه موضوع الأثر الذي ظهر في خفاجي والموجود في المتحف العراقي ، حيث يتألف موضوع المشهد من عازف جالس يعزف على العود ويقف أمامه كلب وخلفه خنزير .

۲۷۲ - انظر الهامش ۲۷۱

٣٧٣ - انظر الهامش رقم ١٦٢

وفي التنقيبات الجديدة التي استؤنفت بعد الحرب العالمية الثانية ببضم سنوات ، عثر على لوح طيني (٢٧٤) ينطبق مشهده تماماً على مشهد اللوح الطيني الذي عثر عليه في التنقيبات الأولى لدرجة انه من المرجح أن يكون اللوحان قد عملا من قالب واحد أي أن هذا اللوح محتوي على عازف على المود في حالة الجلوس وأمامه كلب وخلفه خنزير (صورة رقم ٤٧) والآلة في وضع أفقي ، لها عنق طويل وصندوق صوتي صغير . ولا يمكن القول بشيء عن عدد الأوتار وعن طريقة العزف أي فيا لو تم بواسطة المضرب أم الأصابع

وفي تنقيبات الموسم الثالث لما بعد الحرب ، ظهر لوح طيني (٢٧٥) موجود في المتحف العراقي (صورة رقم ٤٨) ، يحتوي مشهده البارز على رجل جالس ويحف به من الخلف خنزير ومن الأمام كلب. ويتوسط الرجل والكلب جسم يمكن اعتباره كرسيا الرجل في حالة الجلوس وقد مسك بيده اليمنى على شيء يشبه العود حيث له صندوق صوتي صغير ومسدور وعنق ، ومن المرجح ان الفنان قد مثله بهسذا الوضع للدلالة على أنه يرقص ويلوح بآلته الموسقة .

ڪيش

[.] ۲۷ - انظر الهامش رقم ۱۷۹

^{275 —} R. Opificius, AT, P. 159, Pl. 17 Nr. 579; Kunst aus Mesopotamien von der Früh Zeit bis zum Islam, P. 84, N. 112; Subhi Anwar Rashind, Hundert Jahr (1970) Z. Teil.

^{276 —} Subhi Anwar Rashid, Auftreten der Laute und die Bergvölker, in, Hundert Jahr Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte (1970) 2. Teil.

منها مشهد بارز لمازف على المود المازف في اللوح الأول في حالة الوقوف الاعتيادي وهو فاقد الرأس واليد اليسرى بسبب الكسر الذي أصاب اللوح، لهذا لم يبق من عنق المود إلا جزء صغير مع الصندوق الصوتي المدور

أما اللوح الثاني فان عازف العود عليه في حالة الوقوف على منصة صغيرة وقد أثنى ساقيه إلى الخارج وتقارب قدماه . الرأس والكف الأيسر للمازف مفقودان يمسك المازف العود في وضغ أفقي ويعزف عليه بواسطة أصابيع يده اليمنى

ويوجد في متحف اللوفر (٢٧٧) لوحان طينيان عثر عليها في كيش يمثلان عازفاً على العود . اللوح الأول يحتوي على عازف واقف على منصة وقد أثنى ساقيه إلى الخارج أمدا اللوح الثاني فلم يبتى من عازفه سوى القسم الأعلى من جسمه

لارسا

أظهرت تنقيبات الافرنسيين في هذه المدينة القديمـــة لوحاً طينياً (٢٧٨) موجوداً في متحف اللوفر بباريس يمثل مشهده البارز رجلاً متجها إلى اليمين وهو يعزف على العود الذي مسكه بصورة أفقية (صورة رقم ٥١) الآلة ووضعية الأيدي لا تختلف عن الأمثلة المتقدمة

ومن لارسا أيضاً ظهر لوح طيني صغير موجود في متحف اللوفر (٢٧٩) ، يحتوي على مشهد بارز لعازفة على الدف وعــازف على العود في أثناء الرقص

٣٧٧ ـ انظر الهامش رقم ٢٧٦ وكذلك :

R. Opificius, AT, P. 126 s, Nr. 445, 446.

^{278 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 312 s, Pl. LIV Nr. 572.

^{279 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 319-320, Pl. LVI Nr. 591.

(صورة رقم ٥٦) مسك العازف عوده بوضع أفقي ، أما من حيث عدد الأوتار وطريقة العزف فلا يمكن القول بشيء بسبب عدم وضوح ذلك في هذا الأثر .

أظهرت تنقيبات الافرنسين في تلو كسرة من لوح طيني موجودة في متحف اللوفر (٢٨٠) (صورة رقم ٥٢ وشكل ٣٩) عليها القسم الأعلى من عازف على العود ذي العنق الطويل . مسك العازف آلته بوضع أفقي وهو ينظر إلى اليمين أصاب الكسر والتشويه اليد اليمنى وقسماً من الصندوق الصوتي للعود ، أما اليد اليسرى فقد وضعها العازف فوق الأوتار قرب نهاية العنق

أور

عثر المنقب الانكليزي (وولي) في الحي المعروف باسم مدينة ايسن-لارسا في أور على لوح طيني صغير موجود في المتحف العراقي (٢٨١) ويحتــوي على صورة بارزة لرجل واقف وقفة اعتيادية وقــد مــك عوده في وضع أفقي . ولعدم وضوح الأثر وضوحاً كافياً لا يمكننا القول بشيء عن الأوتار وطريقة العزف

نوزي

يوجد في المتحف العراقي لوحان طينيان (٢٨٢) يحمل كل واحد منها صورة

۲۸۰ انظر الهامش رقم ۱۹۳

۲۸۱ – انظر الهامش رقم ۱۹۲

^{282 —} R.F. Starr, Nuzi, P. 193, 417, 520, Pl. 100 A; R. Opificius, AT, P. 126-127, Nr. 444, 447.

عازف على المود وقد أثنى ساقيه الى الخارج ومسك آلته بوضع أفقي (شكل ٢٤) الآلة ووضعية اليدين لا تختلف عن الأمثلة المتقدمة وقد عثر على أحد هذين اللوحين في بيت يعود زمنه الى العصر البابلي القديم (٢٨٣).

بابـــل

في المنطقة التي أطلق عليها المنقبون في بابل تسمية (المركز) تم حفر بيوت تعود للمصر البابلي القديم . وكان من جملة ما عثر عليسه فيها ، ألواح طينية صغيرة تحمل صورة عازف على المعود (٢٨٤) وقسد وقف على منصة صغيرة وأثنى ساقيه الى الخارج .

ساري:

عثرت البعثة الافرنسية في قصر ماري (٢٨٥) المشهور والذي يعود الى ملكها (زمريليم) المعاصر الهلك البابلي حمورابي (١٧٢٨ – ١٦٨٦ ق. م) على لوحين طينين صغيرين يحمل كل واحد منها صورة عازف عاري الجسم يعزف على العود (صورة رقم ٥٤) يلاحسظ ان العازف يمسك العود بوضعية يميل فيها عنق العود الى الأعلى .

اشترى المتحف العراقي (٢٨٦٠ في الثلاثينيات لوحــاً طينياً مدور الشكل

^{283 —} R. Opificius, AT, P. 20, Nr. 444.

^{284 -} O. Reuther, Die Innenstadt von Babylon, P. 11.

ه ۲۸ – انظر الهامش رقم ۱۹۸

^{286 —} Böhl, Jaarbericht «Ex Oriente Lux» 8 (1942) P. 725 ss, Pl. 35.

يحمل مشهداً بارزاً يشارك فيه عازفان على المود وقد وقفا على منصة صغيرة وأثنى كل واحد منها ساقيه الى الخارج (صورة رقم ٥٣) وهنا أيضاً يستعمل المازف يده اليمنى الممزف واليد اليسرى المضغط على الأوتار وبالتالي التحكم في الصوت. ومسك العازف عوده في وضع أفقي وقد ندلى من نهاية عنى العود الى الأسفل ما يدل على الأوتار. ان مصدر هذا الأثر هو مدينة ماري التي عثر فيها على عدد كبير من أمثال هذا الأثر سوى انها تحمل مواضيع أخرى. وتاريخ هذه الآثار هو العصر البابلي القديم استناداً الى تاريخ المنطقة والطبقة التي عثر فيها على هذه الآثار. وهذا الأثر يعزز تاريخ استعال العود في العصر البابلي القديم البابلي القديم المنابلي القديم المنابلي القديم المنابلي القديم المنابلي القديم المنابلي القديم المنابلي القديم البابلي القديم المنابلي القديم المنابلي القديم البابلي القديم البابلي القديم البابلي القديم

وبالاضافة الى هذه الأمثلة التي ظهرت الى النور بواسطة التنقيبات ، فإنه توجد عدة دمى وألواح طينية بجهولة المصدر (صورة رقم ٤٦) وصلت الى المتاحف عن طربق التهريب والشراء (٢٨٧) أو ظهرت بواسطة تنقيبات غير دقيقة ولم تلاحظ فيها الطبقات مثل سوسا (صورة رقم ٥٥) . وهي لا تختلف في الموضوع عن موضوع الألواح الطينية التي جاءتنا من المدن المذكورة أعلاه ألا وهو المازف على المود ذي العنق الطويل والصندوق الصوتي المدور . ونظراً لقوة التشابه بين جزئيات هذه الألواح المتخرجة بواسطة التنقيبات من طبقات تعود الى العصر البابلي القسم وبين الألواح المجهولة المصدر ، لذا فإنه ليس من الخطأ إرجاع تاريخ هذه الألواح في العصر البابلي القديم أيضاً

۲۸۷ – الدكتور صبحي أنور رشيد ، الهامش ۲۷٦ و :

R. Opificius, AT, P. 128, Nr. 453.

آلات القرع والايقاع

الدف

هناك عدد كبير من الألواح والدمى الطينية التي أظهرتها التنقيبات في مدن مختلفة من العراق ، والتي ترينا العزف على الدف من قبل نسوة عاريات (صورة رقم ٥٦ و٧٥ و٥٨). وهناك بعض الأمثلة التي يكون فيها عازف الدف رجلاً. ويتضح من هذه الآثار ان العزف على الدف في العصر البابلي القديم كان يتم في وضعيتين : الأولى وفيها يمك العازف الدف أمام صدره (صورة رقم ٥٨) ، وفي الثانية يمك العازف الدف بيده اليسرى بعيداً عن الصدر أي في الجانب الأيسر أو الكتف الأيسر للعازف (صورة رقم ٧٥ و٥٥) ان الآثار التي تعكس لنا الوضعية الأولى قد جاءت من المدن الآتية تلو (١٩٨٠) أور (١٩٨٠) ، والوركاء (١٩٠٠) (صورة رقم ٥٨) أما الآثية نقد جاءت من تلو (١٩٩٠) ، بابل (١٩٩٠) ، نفر (١٩٠٠) ، وماري (١٩٩٠) (صورة رقم ٥٩ و٥٩ وشكل ٥٢)

^{288 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 251 ss, Pl. XXXIII-XXXV.

^{289 —} C.L. Woolley, Ant. J. 5 (1925), Pl. 8, 1.

^{290 —} Charlotte Ziegler, Die Terrakotten von Warka, Pl. 17, Nr. 256, Pl. 22 Nr. 324.

^{291 —} A. Parrot, Tello, P. 242, 40 fig. 49 b, 244, 4e; M.T. Barrelet, FRM, Pl. XXXV, Nr. 368.

^{292 —} O. Reuther, WVDOG XLVII, P. 11 Pl. 6 k.

^{293 —} B. Meissner, Die babylonischen Kleinplastiken (1934), Pl. 7, A 50, D.E. McCown and R.C. Haines, Nippur I (OIP LXXVIII) Pl. 125, Nr. 12.

^{294 —} A. Parrot, Le Temple d'Ishtar, P. 204; A. Parrot, Le Palais III, P. 71, fig. 56, Pl. 29, 990, 761.

ان أغلب الآثار ترينا المزف المنفرد على الدف ، ولكن هنالك بعض القطع التي نشاهد فيها مشهد عزف يشترك فيه الدف مع آلة موسيقية أخرى، ففي لوح طيني بجهول المصدر وموجود في متحف برلين (٢٩٥٠) (صورة رقم ٤٤) يصاحب عازف الدف الذي مثل بوضعية تقترب من الجلوس على الأرض – للدلالة على الرقص – عازفة على الكنارة. ونفس الموضوع نشاهده على لوح طيني موجود في متحف اللوفر (٢٩٦٠) بباريس. هذا وان الدف لم



ه ۲۹ - انظر الهامش رقم ۲۹۶

٢٩٦ - انظر الهامش رقم ٢٦٥

يقتصر على مصاحبة الكنارة في العزف ، بل هنـــاك أثر في متحف اللوفر (٢٩٧) يرينا ثنائي الدف والعود (صورة رقم ٥٦) وقــد مثل الفنان العازفين في حالة الانطلاق والرقص نتيجة تأثير الموسيقى فيهم

الصنوج اليدوية (Cymbals)

سبق وان ذكرنا عند الكلام لحول الصنوج السدوية في العصر السومري الحديث وجود لوح طيني جاءنا من مدينة لارسا (۲۹۸) وعليه مشهد بارز يجمع بين العزف والملاكمة . ففي اليمين تجلس امرأة وتضرب الصنوج التي حملتها في اليدين الواحدة بالأخرى (صورة رقم ٦٠)

النقاريه Kettel-drum (الطبل الكأس)

في اللوح الطيني المتقدم الذكر (صورة رقم ٦٠) يوجد رجل واقف ، يقابل المرأة الجالسة - التي تقرع الصنوج - يقوم بالقرع على الطبل الذي يتوسط العازفين بكلتا يديه . وآلة القرع المثلة في هذا الأثر تشبه الكأس الكبير ولها كعب . ويعتبر هذا الأثر في الوقت الحاضر أقدم أثر يرينا استعال هذا الشكل من الطول .

الآلات الهوانية

القرت (Horn)

يتضح استمال هذه الآلة الهزائية في رسم جداري تابع لقصر ماري

٣٩٧ – انظر الهامش رقم ٣٧٨

۲۹۸ – انظر الهامش رقم ۲۳۲ .

المشهور والذي يرتقي تاريخه إلى العصر البابلي القديم (٢٩٩) ، حيث نرى رجلاً ملتحياً يمك بيده المرفوعة للأعلى قرناً (صورة رقم ٦٤) . ويقف نافخ القرن العاري الجسم خلف رجل ملتح ، في عنقه قلادة يتدلى من وسطها قرص متوسط . وارتدى هذا الشخص لباساً يكشف عن كتفه الأين وله حاشية مؤلفة من عدة قطع صغيرة ذات نهاية مقوسة . ويمد هذا الشخص يده اليمنى بصورة مرفوعة الى الأمام إشارة للاحترام أو التحية . ومن المحتمل جداً أن يمثل هذا الرجل شخصية رسمية ذات منزلة عالية وان نافخ القرن يعلن عن هذه الشخصة

ويذكرنا نافخ القرن هذا بتمثالين حجريين يرجعان في زمنها إلى عصر فجر السلالات الثالث (٢٥٠٠ – ٢٣٥٠ ق . م) عثر عليها في معبعة عشتار في ماري (٣٠٠٠) أيضاً ويحمل كل شخص قرنه باليد اليسرى (صورة رقم ٢٠) هذا وان القرن لم يستعمل إلا للنداء وتضخيم الصوت كما كان يستعمل كوسيلة للاعلام الرسمي في بعض الحالات ، حيث يسير نافخ القرن في طرقات المدينة لإبلاغ المواطنين بأمر مهم . ومن هذه الحالات ضياع الحتم الاسطواني للتاجر (٣٠١٠)

المزمار المزدوج (double-pipe)

عثرت البعثة الافرنسية في لارسا (سنكرة) (٣٠١) على دميـــة طينية لقرد جالس القرفصاء ، وهو يعزف على مزمار مزدوج (صورة رقم ٦٢) .

^{299 —} A. Parrot, Assur, P. 308, fig. 389.

^{300 —} A. Parrot, Assur. P. 308, fig. 390.

^{301 —} F. Ali, Sumer 20 (1964).

^{302 —} A. Parrot, Assur, P. 307 fig. 387.

لقد أرخ منقب المدينة المذكورة بارو (٣٠٣) هذا الأثر في بداية الألف الثاني قبل الميلاد أما بارليه (٣٠٠) فقد أرخته مع علامة استفهام - في الزمن المحصور بين بداية الألف الأول ونهاية العصر البابلي الحديث في ٥٣٥ ق .م ونحن نؤرخ هدذا الأثر في العصر البابلي القديم استناداً الى شيوع جلسة القرفصاء للقردة وغيرها في مشاهد الأختام الاسطوانية العائدة إلى العصر البابلي القديم (١٩٥٠ - ١٥٣٠ ق ٠ م)

خلاصة:

استناداً الى الآثار الممروفة في الوقت الحاضر يمكن القول بأن الآلات الموسيقية التي عزف عليها القوم في العصر البابلي القديم (١٩٥٠–١٥٣٠م) هي

- ١ الجنك
- ٢ الكنارة .
 - ٣ المود .
 - ٤ الدف .
- الصنوج .
- ٣ النقارية (الطبل الكأس)
 - ٧ القرن
 - ٨ المزمار المزدوج

لقد كانت هـــذه الآلات الموسيقية مستعملة في العصور السابقة ما عدا (الجنك ذات الزاوية) والنقارية (الطبل الكأس) حيث ظهرتا لأول مرة

^{303 —} A. Parrot, Assur, P. 307.

^{304 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 324, Nr. 606, Pl. LVII.

في العصر البابلي القديم فبالنامة للجنك نلاحظ اختفاء الشكل القديم وهو الشكل المقوس أو الزورقي وشاع بدل ذلك استعمال الجنسك ذات الزاوية ، حيث ينصل بالصندوق الصوتي -الذي أصبح شكله الآن مستطيلًا-الــاق الحامل للأوتار والذي يكون معه زاوية غالبًا ما تكون قائمة ، بعكس الجنك السومرية حيث يخرج ساقها الحــــامل للأوتار من الصندوق الصوتى بصورة تدريجية ويمتعد إلى الأعلى بهنئة قوس بسط وترينا القطع الأثرية طريقتين للمزف على الجنك البابلي الأولى وبضم فيها العازف آلته على ساقه ويسندها بكنفه الأيسر بحيث يكون الساق الحامل للأوتار في الأسفل وفي وضع أدقى ٬ بينما يكون الصندوق الصوتى في وضع عامودي مز أعلى إلى (صورة رقم ٣٣ و ٣٤ وشكل ١٤ و٤٢) ﴿ وَفِي الطَّرِيقَةُ الثَّانَـــةُ يِتَّأَبُّكُ ا العازف آلته تحت ابطه الأيسر بحمث بكون الساق الحامل للأوتار عامودياً من أعلى الى أسفل ويكون الصندوق الصوتي في وضع أفقي ، ويكون العزف بواسطة المضرب الصغير الذي ظهر استعماله في هذا العصر (صورة رقم ٣٥) ٣٨ وشكل ٣٤ ، ١٥) وبالاضافة إلى هاتين الطريقتين هنالك بعض الآثار التي ترينا آلة الجنك وهي محمولة فوق كتف العازف (صورة رقم ٣٩، و٤٠).

أما الكذارة فقد أظهرت لها الآثار المعروفة الآن ، شكلين في العصر البابلي القديم الأول ويمثل كذارة كبيرة تستقر على الأرض بواسطة قوائم لها . وهي تحتوي على صندوق صوتي مستطيل الشكل كبير لا يشبه الحيوان ولا ينتصب فوق مقدمته حيوان أي بعكس الكنارة في العصور الماضية ، وبكون العزف عليها بواسطة الاصبع مباشرة (صورة رقم ١١ وشكل وبكون وضعها أفقياً مواء) والثاني يمثل كنارة صغيرة تحمل باليد ويكون وضعها أفقياً أثناء العزف عليها . ويحتوي ساقاها الجانبيان على تقوس نحو الداخل والخارج

وذلك قرب منطقة التصالحها بالساق الأفقي الحامل للأوتار ، ويكون العزف على هذه الآلة بواسطـــة المضرب الصغير (صورة رقم ١٢ ، ١٤ وشكل ٥٠ و٥١)

ان استمال المضرب (Plektrum) في العزف على بعض الآلات الوترية هو من الأشياء المهمة التي ظهرت لأول مرة في العصر البابلي القديم. وبواسطته أصبح بالامكان اخراج أصوات عالية قوية تختلف ولا شك عن تلك التي تخرج بواسطة جس الأصابع للوتر . وظهور استعمال المضرب أدى الى حدوث تغيير في مسك الآلة أثنـــاء العزف لأن استمهاله يتطلب من العازف مسك آلته الوترية بوضع أفقي أو مائل . ونحن نخالف رأي شتاودر الذي سبق وات ناقشناه ، والذي يفسر كل شيء جديب مستحدث على أساس عرقي أو على أساس الانتقال والهجرة . فهو ينسب ظهور الكنارة اليـــدوية الصغيرة التي يعزف عليها وهي في وضع أفقي وكذلك استعمال المضرب إلى الساميين الغربين الذين دخلوا إلى العراق . ونحن لا نستبعد مطلقاً استعمال المضرب في العزف على الآلات الوترية قبل العصر البابلي القديم لأن. ليس من المعقول أن يظل موسيقيو العراق القديم بمارسون العزف على الآلات الوترية ما يزيد على الألفي سنة دون أن يأتوا على فكرة استعمال المضرب بدلاً من الاصبح . أن عدم وجود آثار عراقية في الوقت الحاضر ترينا استمال المضرب في العصور السابقة للمصر البابلي القديم لا يمنع مطلقاً وجود واستعمال المضرب في هـــذه المصور القديمة ، خاصة وان أثر بسمايا (صورة رقم ؛ وشكل ٤٦) يحتوي على مشهد عزف يستعمل فيه الضرب ويعود هــــذا الأثر ذو الطابع غير العراقي إلى عصر فجر السلالات الأول أي بعد نهاية عصر جمدة نصر .

ومن الآلات الوترية التي ظهرت بكثرة في العصر البــابلي القديم هو العود ذو العنق الطويل . وهذا العود موجود على آثار جاءت من مدر رئيسيّة

وفي العصر المابلي القديم استجدت طريقة في القرع على الدف وذلك بأن عسك العازف الدف بيده اليسرى وإلى خارج الجانب الأيسر أو فوق الكنف الأيسر وقد استعملت هذه الطريقة جنباً إلى جنب مع الطريقة القديمة التي كانت مألوفة قبل هذا العصر وفيها يمسك العازف الدف أمام صدره

ولأول مرة يظهر في العصر البابلي القديم طبل كبير بشكل الكأس وله كعب أو قاعدة مستوية وهو ما يسمى بالنقارية . ونحن لا نشك في وجود الطبل الكبير المدور في هـذا العصر طالما ان هذا الطبل – استناداً إلى النصوص المسارية – كان من الآلات الموسيقية الملازمـة للمعبد منذ العصر السومرى الحديث

ان أغلب النصوص المسمارية التي لها علاقة بالحيــــاة الموسيقية في العراق

القديم تعود إلى العصر البابلي القديم (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق م) وهي تدل على دور الموسيقى في حياة البابليين وتقدم صورة عن هـذا الموضوع تكمل الصورة التي تقدمها الآثار الآخرى المحتوية على رسوم أو مشاهد لمختلف الآلات الموسيقية التي استعملت في هذا العصر ونحن لا نشك مطلقاً في استعمال البابليين آلات موسيقية لم يرد لها شرح في هـذا الفصل بالنظر لعدم وجودها في الوقت الحاضر ، وان تنقيبات وأبحاث المستقبل سوف تكشف عنها

جدول زمني رقم (٤)

التسلسل الزمني القصير			العصر ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
ايسن ــ لارسا					
سا	ملوك لار	ملوك ايسن			
(1900-1970)	نابلانوم	(1977-1909)	ايشبي ايرا		
(1917-1989)	أي ميــوم	(1417-1477)	شواليشو		
(1444-1411)	ساموم	(1817-1917)	ایددین داکان		
		(0811-1741)	ايشمدا كان		
(۱۸٦٨ – ١٨٧٦)	ز ا بایا	(0411-0511)	ليبت عشتار		
(1181-1177)	كونكونوم	(1741-171)	أور نينورتا		
(114115.)	ابيسر ة				
(11.1-1179)	سو مو ایلو	(1111-111)	بورسن		
		(1111-1110)	ليبيت انليل		
		(14.1-141.)	ايرا ايميتي		
(1740-14)	نورادد	(17414.4)	انليل باني		
(1774-1741)	سن اید دینام	(1444-1444)	زامبييا		
(1	سن اريبيام	(١٧٧٣ ١٧٧٦)	ايتربيشا		
(۱۷۷۲-۱۷۷٦)	سن ايقشيام	(أور دو کوکا		
(1771)	زبلی أدد	() Y = A -) Y \ A)	سن ماجر		
(1704-177)	۔ واراد سن	(1740-1707)	دامك ايليشو		
(١٦٩٨-١٧٥٨)	ريم سن				

جدول زمنی رقم (٥)

التسلسل الزمني المتوسط

سو مو ال

سن اريبام

سن ايقشيام

واراد سن

ريم سن

نه ادد

(117-1145)

(OFA/--0A/)

(1XYY-1XYE)(1777-1A77)

سن اید دینام (۱۸٤۹–۱۸٤۳)

ايسن - لارسا : ملوك لارسا ماوك ايسن (1940-- 7 - 14) ایشی ابرا نابلانوم $(T \cdot \cdot \circ - T \cdot T \circ)$ شواطلشو (1940-19AE) اميزوم (1977-7 - . .) ایددین دا کان (۱۷۹۱- ۱۷۵۶) سامى أوم (1981-1997) ايشمداكان (١٩٥٣–١٩٣٥) (1944 1981) زابايا ليبت عشتار (١٩٣٤–١٩٢٤) (19-7-19-7) کو نکونوم أورنينورتا (١٩٢٣–١٨٩٦) آبىسار ة (1190-1900) بورسن

(1445-1440)

(1474-1447)

(1177-117.)

 $(1 \Lambda 1 Y - 1 \Lambda Y Y)$

العصر

لبت انلس

انليل باتي

زامسا

اىترىىشا

سن ماحر

جدول زمني رقم (٦)

التسلسل الزمني المتوسط	التسلسل الزمني القصير	العصر
		ملوك بابل
		سلالة بابل الأولى
(١٨٩٤ ق. م)	(۱۸۲۰–۱۸۲۰ ق. م)	سومو آبوم
(۱۸۸۰–۱۸۱۵ ق. م)	(۲۱۸۱-۱۸۷۱ ق. م)	سومو لاال
(١٨٤٤ ق. م)	(۱۷۸۰–۱۲۲۱ ق. م)	سابي أوم
(۱۸۳۰–۱۸۱۳ ق. م)	(۲۲۲۱–۱۷٤۹ ق. م)	آبيل سن
(۱۸۱۲–۱۷۹۳ ق. م)	(۱۷۱۸–۲۷۹ ق. م)	سن موبلط
(۱۷۹۲–۱۷۹۰ ق. م)	(۱۲۲۸–۲۸۲۱ ق. م)	حمورابي
(۲۱۷۱–۱۷۱۲ ق. م)	(٥٨١٥–١٦٤٨ ق. م)	سامسو ايلونا
(۱۷۱۱–۱۸۲۱ ق. م)	(۱۲۶۷–۱۲۲۰ ق. م)	آبي اشوخ
(۳۸۲۱–۱۹۲۷ ق. م)	(۱۲۱۹–۱۸۵۲ ق. م)	اميديتانا
(۲۱۲۱–۲۲۲۱ ق. م)	(۱۸۲۱–۱۲۰۱ ق. م)	آميصادوقا
(١٦٢٥–١٩٩٥ ق. م)	(۱۲۵۱-۱۵۳۰ ق. م)	سامسوديتانا

🔲 الفصل السابع

الآلات الموسيقية في العصر الكشي (القرن الخامس عشر ــ القرن الثاني عشر ق. م)



(harp) الجنك

كان من جملة الآثار التي نقلها أحد الملوك العيلاميين في القرن الثاني عشر قبل الميلاد إلى سوسا (السويس) عاصمــة بلاد عيلام ، بعض ما يسمى بأحجار الحدود (كودورو) التي تحمل رموزاً الآلهة وكتابة مسمارية تتضمن ديباجــة اهداء أو اقطاع بعض الأراضي وتحمل احدى أحجار الحدود هذه والموجودة في متحف اللوفر (٣٠٥) مشهداً منحوتاً بالنحت البارز يمثل إلهة جالسة وفي حضرتهـا يقف الملك مليشيخو (مليشيباك الثاني بقود ابنته لتقديها إلى الآلهـة (ننا) وتحمل ابنة

^{305 —} A. Parrot, Sumer fig. 395; A. Moortgat, KAM, Pl. 230.

الملك في هذا المشهد الجنك على صدرها و كنفها الأيسر (صورة رقم ٦٨) وكل ما يمكن قوله عن هذه الآلة ان صندوقها الصوتي رفيع طويل ويبرز بحسافة قليلة عن نقطة اتصاله بالساق الحامل للأوتار الذي يكون معه زاوية قاغة (صورة رقم ٦٨) وهسنده الآلة تشبه آلة أخرى من العصر البابلي القديم (شكل ٤١) ويدل هذا المشهد على منزلة الموسيقى إذ الله ابنة الملك تعزف على آلة موسيقية وتحملها معها عند مثولها بين يدي الآلهة وأهمية الموسيقى ورجالها تتضح من نص مساري ورد فيه ان أطباء أحد الملوك الكيشيين (القرن الرابع عشر ق. م) كانوا يقدمون له التقارير الطبية عن الحالة الصحية لبعض الموسيقيات (٢٠٦٠) والمغنين والمغنيات

كا وتوجد طبعـــة ختم اسطواني من نوزي يمود للقرن الرابـع عشر قبل الميلاد عليها مشهد لهذه الآلة أيضاً (انظر بوراد 241 AASOR صورة ٧١١ وصفحة ٥٨ و ١٦٦)

الكنارة (Lyre) :

يوجه بتحف اللوفر بباريس ختم اسطواني (٣٠٧) يمود الملك الكشي (كوريكالزو) (٣٠٨) نقش عليه مشهد لمازفين الأول يعزف على العود ذي العنق الطويل والثماني يعزف على آلة مستطيلة الشكل اعتبرها (توماس

^{306 —} H. Schmökel, Kulturgeschichte des Alten Orient, Stuttgart (1961) P. 192, 232.

^{307 —} Thomas Beran, AfO 18 (1957/58) P. 264, fig. 7.

٣٠٨ - هناك كوريكالزو الأول الذي حكم في حدود (١٣٨٠ ق. م) وكوريكالزو الثاني الذي حكم في حدود (١٣٤٠ ق. م) ولا يعرف الى أي واحد منها يعود هذا الحتم .

بيران) (٣٠٩) وشناودر (٢١٠) كنارة يدوية (صورة رقم ٦٥ وشكل ٣٥). أما (كالماير) (٣١٠) فقد خالفها في هذا الرأي واعتبر الآلة دفاً مربماً ان صورة الآلة الموسيقية الموجودة في هذا الحتم توحي بكون هـــذه الآلة هي كنارة وليست دفاً (شكل ٣٥)

وفي مدينة الوركاء عثر على لوح طيني (٣١٧) صغير ذو مشهد بارز يمثل عازفين الأول يعزف على العود والشاني على آلة مستطيلة الشكل اعتبرتها (تسيجلر) ١٣١٥ دفا أما شتاودر (١٣٠١ فقد وصفها وأعداد رسمها على أساس انها كنارة يدوية صغيرة ، وتكون في وضع عامودي أثناء العزف عليها (صورة رقم ٢٦ وشكل ٣٦) . ونحن نميل إلى رأي شتاودر لأن في صورة هدفه الآلة – التي شاهدناها شخصياً ودرسنا الأثر الذي يحملها في المتحف العراقي – ما يدل على كونها كنارة وليس دفا المقد أرخت (تسيجلر) هذا الأثر في العصر البايلي الحديث المتناداً إلى قلة أو ضعف بروز المشهد عن سطح اللوح ولى أزياء العارفين وهذا تاريخ خاطيء للأثر لا يمكننا قبوله ، ونرى ان هذا الأثر يعوى إلى العصر الكشي وعلى الأكثر الرابع عشر ق . م) وذلك للأسباب إلى عهد الملك كوريكالزو (القرر الرابع عشر ق . م) وذلك للأسباب

^{309 —} T. Beran, AfO 18 (1957/58) P. 264.

^{310 -} W. Stauder, HLV, P. 25 s, fig. 15.

^{311 -} P. Calmeyer, BJV 6 (1966), P. 99.

^{312 —} Charlotte Ziegler, Die Terrakotten von Warka, Pl. 20 Nr. 307.

^{313 —} Ch. Ziegler, Die Terrakotten von Warka, P. 88.

^{314 —} W. Stauder, HLV, P. 26, 32, fig. 15, 20 b.

^{315 —} Ch. Ziegler, Die Terrakotten von Warka, P. 173.

- أ وجود ختم اسطواني يعود الى الملك كوريكالزو يشبه في موضوعـه وآلاته الموسيقية (صورة رقم ٦٥) موضوع اللوح الطيني موضوع البحث (صورة رقم ٦٦) ولقد فات هذا الحتم على (تسيجلر) ولم تكن تعرفه بدليل عدم ذكرها له وعـــدم مقارنة لوح الوركاء معه
- ب- لا يوجد لغاية الآن أثر يرينا المود في العصر البابلي الحديث ولكن دراستنا لهذه الآلة في عصور مختلفة جملتنا نتوصل إلى نتيجة تتعلق بوضعية مسك العود واتخاذها أساساً في تحديد عصر الآلة. ففي العصر البابلي القديم عسك العازف عوده بحيث يكون المنق أو الساق أفقيا مستقيما (صورة رقم ٤٩) ٥٣) وفي العصر اللاحق (العصر الكثبي) يكون عنق العود في وضع ماذل إلى الأعلى (صورة رقم ١٠٢) أفقد انعكت الآية أي أن عنق العود أصبح عند العزف عليه في وضع مائل إلى الأسفل (صورة رقم ١٠٤) ٢٠٠) وفي الأثر موضوع البحث نشاهد ان وضعية العود مائلة إلى الأعلى كتلك الوضعية التي سادت منيذ العصر الكشبي في العراق .
 - ج ان تسريحة شعر عازف العود كانت شائعية في العصر الكشي ومن مميزات.
 - د ان طريقة اتصال الرأس بالجسم دون إبراز الرقبـــة هي مزية من أساليب الفنان الكثني ويتضع ذلك بصورة خاصـــة في الرسوم الجدارية للملك (كوريكالزو) التي عثرت عليها بعثة مديرية الآثار

العراقية في مدينة (عقر قوف) (٢١٦) وهذه الطريقة نجدهـا واضحة في اللوح الطيني موضوع البحث ، الأمر الذي يجعل تاريخه في العصر الكشي وليس البابلي الحديث أمراً صحيحاً له ما يبرزه ويدعمه .

و بخصوص هذه الكنارة اليدوية الصغيرة يقول شتاودر (٢١٧) ان هـذا الشكل من الكنارة قــد تطور بصورة مستقلة عن الكنارة السومرية وان شعوباً غير سومريين قـد استخدموا هذه الكنارة . ثم يتساءل شتاودر عن هذه الشعوب ويقول ان الاجابة عن ذلك نجدها في المـدن التي أظهرت لنا آثاراً تحتوي على صور هذه الآلة فيبدأ باستعراض هــذه المدن وآثارها المتعلقة بالموضوع وبعضها مدن تقع في بلاد الأناضول والبعض الآخر في سوريا والعراق وبعد ذلك يتوصل إلى أن موطن هــذه الآلة هو لدى الحيثين والخوريين والكاشين أي كان الحيال الآرين الذين سادوا منه منتصف الألف الثاني قبل الميلاد وحمد الله ومن ضمنها دخو لهم إلى العراق قد جلوا إليه عناص مهمة من حضارتهم ومن ضمنها دخو لهم إلى العراق قد جلوا إليه عناص مهمة من حضارتهم ومن ضمنها تصاحب العود القديم ، تلك الآلة التي أدخلها إلى العراق سكان الجبال الآريون أيضاً ونحن لا نؤيد آراء شتاودر هذه للأسباب الآقة

١ الآثار التي ذكرهــــا شتاودر والتي تحتوي على مشاهد للكنارة
 العامودية الصغيرة لا تعود إلى عصر واحد بل تختلف في الزمن وهذا

^{316 —} Taha Baqir, Iraq 8, Pl. XII; A. Moortgat, Altvorderasiatische Malerei, Pl. 14; A. Moortgat, KAM, fig. 72, P. 103.

^{317 —} W. Stauder, HLV, P. 29 ss.

- ما يدعو إلى القول بوجود اقتباس لهذه الآلة من قطر إلى آخر عــلى يد سكان الجبال من كاشين وخوريين وحشين
- ٢ ظهرت في المصر البابلي القديم كنارة يدوية صغيرة عامودية (صورة رقم ٢٤ ، ٤٤) لا تختلف عن الكنارة موضوعة البحث سوى الساقين الجانبيين اللذين يحتويان على تقوس في قسمها العلوي قرب نقطة اتصالها بالساق الحامل للأوتار بينا يكون ساقا الكنارة الكاشية مستقيمين (صورة رقم ٦٥ ، ٢٦) . وفي رأينا ان هذا الغرق يعود إلى نوع المادة التي صنع منها الساقان الجانبيان وعلى هذا فإن أصل الكنارة الكاشية يعود إلى العصر البابلي القديم حيث استعملت فيه مثل هذه الآلة التي يرجع أصلها في الواقع إلى العصر الأكدى كا ذكرنا سابقاً
- ٣ ان الطابع البدائي المحروف الكنارة الكافية والذي ذكره شتاودر هو موجود أيضاً في الكنارة البابلية الصغيرة هذا ولما كانت الكنارة البابلية هي الأقدم زمناً لذا فإنها تمتبر الأصل الذي اقتبس عنه الكاشيون آلتهم .
- ٤ من الثابت أن الكاشين قد اقتبدوا الكثير من عناصر الحضارة البابلية وفي مقدمتها اللغة. وفي حقل الموسيقى استمر الكاشيون على استمال العود ذي العنق الطويل والذي شاع استماله بكثرة في العصر البابلي القديم ، وهو آلة كما سبق وان ذكرنا قد ظهرت لأول مرة عند الأكديين الساميين أي أن آلة العود ليس لها أية علاقة بسكان الجبال كما يرى شتاودر وفي هذا القول ما يدحض قول شتاودر الأخير من أن الكنارة الصغيرة ملازمة للعود الذي أدخله الى العراق سكان الجمال .

يحتوي الختم الاسطواني العائد الى الملك كوريكالزو (٣١٨) (صورة رقم موسيقي يشترك فيه عازف على الكذارة الصغيرة وعازف على العود وضع عسازف العود الصندوق الصوتي – وهو صغير بشكل الكثري – على الجهة اليمنى من صدره ورفع عنق العود بصورة مائلة إلى الأعلى وهدذا المبل للعود لم يكن موجوداً في العصر السابق أي العصر البابلي القديم ونظراً لصغر النقش لا يمكننا القول بشيء عن طريقة المعزف أي فيا لو كانت بواسطة المضرب أم بالاصبع

وفي اللوح الطيني الذي عثر عليه في الوركاء "١٩١ (صورة رقم ٦٦ شكل ٣٦) مشهد مارز لمازفين عازف على الكنارة وعازف على العود . عسك المازف عوده بصورة مائلة الى الأعلى بحيث يتساوى مستوى نهاية عنق المود مع مستوى سطح رأس المازف و أمسا الصندوق الصوتي فقد وضع بالقرب من الناحية اليمنى لصدر المازف وهو صغير الحجم ومدور الشكل . ويتدلى من نهاية عنق المود إلى الأسفل ما يدل على الأوتار . ويستعمل العازف أصابع يده اليسرى في الضغط على الأوتار للتحكم في درجة الصوت عن طريق تغيير طول الوتر ، أما أصابع اليد اليمنى فقد وضعها فوق الصندوق الصوتي للدلالة على العزف

هذا وإذا ما قارنا عازف العود في هذا الأثر مع عازف العود في الحتم الاسطواني العائد للملك كوريكالزو (صورة رقم ٦٥ وشكل ١٥) لرأينا أن درجة ميل العود إلى الأعلى في اللوح الطيني من الوركاء هي أكثر مما هي عليه في الختم الاسطواني وان أصابع العازف في الحتم الاسطواني تجس الأوتار

٣١٨ - انظر الهامش ٣٠٧.

٣١٦ - انظر الحامش ٣١٦

عند نقطة اتصال الصندوق الصوتي بالعنق ، بعكس الحسالة في اللوح الطيني حيث تجس أصابع العازف الأوتار عند منتصف الصندوق الصوتي للعود .

ومن أواخر هذا العصر جاءنا أثر من النوع المعروف باسم حجر الحدود (كودورو) (۳۲۰۰ يعود الملك مليشيخو (مليشياك الشاني ۱۹۹۱ - ۱۹۷۷ ق م) ومنحوت عليه بالنحت البارز مشهد لجموعة من العازفين على العود ذي العنق الطويل وعازف على الدف (صورة رقم ۷۱٬۷۱ و شكل ۳۷)، لقد وضع كل عازف عوده على الجهة اليمنى من الصدر وأسنده بذراعه الأيمن الذي غطى الجزء الأخسير من الصندوق الصوتي للعود العود هنا في وضع ماثل إلى الأعلى ويتدلى من نهاية عنقه ما يدل على الأوتار يستعمل العازف يده اليمنى للعزف في نقطة بالقرب من مقدمة الصندوق الصوتي ، أما أصابع يده اليسرى فيستعملها لجس الأوتار والضغط عليها حسب المرام

هناك عدد من الألواح الطينية الصغيرة المجهولة المصدر أو التي ظهرت بواسطة حفريات غير علمية لم يراع فيها ضبط المعثر والطبقة التي عثر فيها على الأثر ، ذات مشهد بارز لمعازف على العود (صورة رقم ٦٧) وقد أرخ المتخصصون هذه الآثار في العصر البابلي القسديم نظراً لشيوع استمهال ألواح الطين ذات المشاهد الدينية والدنيوية وغير ذلك في العصر البابلي القديم ومن المؤلفين النين أرخوا هذه الآثار في العصر البابلي القديم بارو (٣٢١)، أوبيفوسيوس (٣٢٠) شترومنجر (٣٢٠) وروتن (٣٢٠) وغن نخالف هؤلاء في هذا التاريخ ونرى

^{320 —} J. de Morgan, Mémoires de la Délégation en Perse (MDP) VII, Pl. 27.

^{321 —} A. Parrot, Assur, P. 303, fig. 380.

^{322 --} R. Opificius, AT, P. 162, Nr. 588.

^{323 --} E. Strommenger, Fünf Jahrtousende Mesopotamien, p. 28, fig. 143.

^{324 —} M. Rutten, in, Revue des Arts Asiatiques IX (1935), P. 218 ss. Pl. 79,

أن هذه الآثار تعود للعصر الكشي وذلك للأسباب التي سنوضحها بعد قليل. وهذه الآثار هي

١ – لوح طبني صغير موجود في متحف اللوفر (٢٢٥) ومعثره مختلف فمه فهذاك من يقول انه من مدينة سوسا (٣٢٦) وآخر يقول انه من تل أسمر (٣٢٧) . مثل على هذا اللوح بشكل بارز عازف عارى الجسم يمزف على العود (صورة رقم ٦٧) ويلاحظ في هــذا العود ان صندوقه الصوتي يختلف عن الصندوق الصوتي للامثلة المتقدمية في نقطتين ان شكله مستطمل وكبير وزواياء أو أركان مقوسة والثانية هي ان المازف يستعمل المضرب في العزف أميا طريقة مسك العازف للعود فهي مسائلة الى الأعلى وشبيهة بما هو موجود في الحتم الاسطواني (صورة رقم ٦٥) واللوح الطبني (صورة رقم ٦٦) المائد إلى العصر الكشي وعلى وجه التحديد القرن الرابع عشر قبل الميلاد ان حالة اللوح موضوع البحث (صورة رقم ٦٧) جيدة جِداً فظهرت الآلة والأوتار – وعددها اثنان وكذلك المنه ب الذي مسكه العازف بين أصابع يده اليمنى النهاية العليا لعنق العود مكسورة وكذلك القسم الأسفل من سيقان العازف. ويشاهد العازف في هذا الأثر وهو حليق الرأس ما عدا أربعضفائر عندالأذن البمنى حيث تتدلى إلى الأسفل ، اثنتان تلامسان الصدر واثنتان مسدولتان علىالظهر والكتف الأيمن. والعازف حلمق اللحمة والشارب، وعارى الجسم ما عدا النطاق الذي لفه على بطنه

ه ٣٠ – انظر الهامش رقم ٣٢٢ ، ٣٢٣ ، ٣٣٤

٣٠٦ – انظر الهامش رقم ٣٣٤

^{327 —} R. Dussaud, in Bulletin des Musées Royaux 5, 8. d'Art et d'Histoire 59 (1931) p. 5, 8.

سبق وان ذكرنا ان هذا الأثر قد أرخه الآثاريون في العصر البـــابلي القديم (٢٢٨) (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق م) على أساس أن الألواح الطينية ذات المشاهد المختلفة قد شاعت بكثرة في العصر البابلي القديم إلا أننا نخالف هذا التاريخ ونضع هذا الأثر في العصر الكشي وهو العصر الذي أعقب العصر البابلي القديم بقليل (القرن الخامس عشر - القرن الثاني عشر قبل الميلاد) وذلك استناداً إلى الطريقة التي مسك بهـــا العازف العود بصورة مائلة إلى الأعلى وهي طريقة لم تكن معروفة في العصر البابلي القديم الذي تميز بالوضعية المستقيمة والافقية للعود أثناء العزف بينما نرى وضعية العود المائلة إلى الأعلى (القرن الرابع عشر قبل الميلاد) وكذلك في الاوح الطيني الذي عثر عليــه في الوركاء (صورة رقم ٦٦) والذي أرخناه في العصر الكشي أيضاً ومن دراستنا المقارنة للعود وعازفيه تبين لنسا ان العود الذي استعمله البابليون محتوي على صندوق صوتي صغير مدور أو بشكل الكاثرى ويمسك بصورة أفقية ، وتسريحة شمر العارف ولحيته وسحنات وجهه مما هو شائع ومألوف في العصر البابلي القديم كما اننا لم نجد بين الآثار القديمة أشخاصاً ، تسريحة شعرهم تشبه تسريحة شعر العازف في اللوح موضوع البحث (صورة رقم ٦٧) بل ان هذا النوع من التسريحة علامة فارقة بميز بها الفنان الذي صنع اللوح ، المازف بأنه أجنبي غريب وليس من قدامي العراقيين البابليين وفي محاضرة ألقيناهـــا في ٤ تموز من سنة ١٩٦٨ في متحف برلين لآثار ما قبل التاريخ تطرقنا إلى هذا الأثر وناقشنا فيــه موضوع تاريخه واقترحنا تأريخه في العصر الكشي ، وقد أيد رأينا هذا الأساتذة الألمان المتخصصون في الآثار الشرقية وهم الدكتورة شترومنجر ، الدكتورة زايدل ، الدكتور كالماير والدكتور ناجـل .

٣٢٤ - انظر الهوامش رقم ٢٢١ ، ٣٠٢ ، ٢٣٠

لوح طيني صغير موجود في متحف اللوفر (٢٢٩) الذي اشتراه في سنة ١٩٣٠ وهو مجهول المعثر ويقال انه من تل أسمر ويحمل هذا اللوح – الذي لم يبق منه إلا النصف الأعلى – صورة بارزة لعازف على العود (صورة رقم ٣٩) ويشبه هــــذا العازف في قسات وجهه العازف في اللوح المتقدم ، كما انه حليق الرأس ما عدا ضفيرة قصيرة واحــدة مسدولة الى الخلف ويمسك العازف عوده بصورة مائلة إلى الأعلى . نشرت بارليه هــذا اللوح لأول مرة وأرخته في عصر ايسن لارسا (١٩٥٠ – ١٨٣٠ ق . م) (٣٣٠) ونحن نخالف (بارليه) في هـــذا التاريخ ونؤرخ هذا الأثر في العصر الكثبي (القرن الخامس عشر – القرن الثاني عشر قبل الميلاد) استناداً إلى الوضعية المائـــلة للعود التي ظهرت في العصر الكثبي ولم تكن معروفة في عصر ايسن – لارسا أو عصر سلالة بابل الأولى .

^{329 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 391, Nr. 373, Pl. LXXV.

٣٣٠ انظر الهامش رقم ٣٢٩

^{331 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 391, Nr. 374, Pl. LXXV.

بل اكتفت وضع علامة استفهام (٣٣٢) أما نحن فإننا نؤرخه في العصر الكشي استناداً إلى الوضعية المائلة للعود .

ألات القرع والايقاع

الدف:

في الأثر العائد إلى فصيلة أحجار الحدود (كودورو) والذي يرجع زمنه الى الملك الكشي مليشيخو (مليشيباك ١١٩١ – ١١٧٧ ق م) والموجود في متحف اللوفر (٣٣٣ نشاهد ضمن مجموعة العازفين على العود عازفاً آخر يقرع على الدف المستدير وهو يسير (صورة رقم ٧٧) وقد مسك العازف دفه باليد اليسرى واستعمل أصابع اليد اليمنى للنقر على الدف

خلاصة

الجنك ، الكنارة السدوية الصغيرة ، المود والدف ، تلك هي الآلات الموسيقية التي أثبتت الآثار المعروفة في الوقت الحاضر ، استعمالها في العصر الكشي (القرن الخامس – القرن الثاني عشر قبل الميلاد) . وهذه الآلات جاءتنا منحوتة على آثار تعود إلى القرن الرابع عشر والقرن الثاني عشر قبل الميلاد ، ومن المؤمل العثور على آثار في المستقبل تزييد من معلوماتنا حول هذا الموضوع .

^{332 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 391 Nr. 374.

٣٣٠ انظر الهامش رقم ٣٢٠

لا تختلف آلة الجنك في العصر الكشي عن أختها في العصر البابلي القديم ، إذ أنها كانت من النوع الذي يكون فمه الساق الحامل للأوتار متصلا بالصندوق الصوتى بحيث يكونان زاوية قائمة أما بالنسبة للكنارة فإن الآثار الحالمة ترينا نوعاً واحــــداً فقط استعمل في العصر الكشي ، وهو الكنارة اليدوية الصغيرة التي يحملها العازف في يده ويستعمل أصابعه في العزف على أوتارها وهذا النوع من الكنارة هو متطور عن الكنارة البابلية التي تعود في أصلها إلى الكنارة الأكدية ، أي ان هذه الآلة قد استعملت بكثرة لدى الساميين ثم استمر استعمالها في العصر الكشي . ومن الآلات الوترية التي استعملت في هذا العصر الكشي هو العود ذو العنق الطويل ولقــــد استعمل في هذا العصر شكلان من المود الأول ويكون فيه الصندوق الصوتى صغيراً ومدور الشكل أو بشكل الكثرى وهو نفس الشكل الذي كان سائداً في العصر الماضي أي في العصر البابلي القديم . والشكل الثاني ويكون الصندوق الصوتي فيه مستطيل الشكل وكبيراً وأركانه محدبة . وهذا الشكل لم يكن مستعملًا في العصر البابلي القديم أي ان ظهوره واستعماله لأول مرة كان في المصر الكشي . وبخصوص طريقة العزف يلاحظ ان عازفي العود قد فضلوا استعمال المضرب على الاصبع . وترينا المشاهد الأثرية عزفاً منفرداً على آلة واحدة فقط وكذلك عزفاً ثنائماً على آلتين كالعود والكنارة (صورة رقم ۲۵).

جدول زمني رقم (٧)

العصر

التسلسل الزمني القصير

العصر الكشي	
بورنابورياش الأول	حوالي (١٤٦٥ ق م)
كاشتيلياش الثالث	حوالي (١٤٥٥ ق م)
أولومبورياش	
آکوم الثالث	حوالي (١٤٣٥ ق . م)
كارا اينداش	حوالي (١٤٢٠ ق. م)
كاداشمان خاربة	حوالي (۱۶۱۰ – ۱۳۸۶ ق . م)
كوريكالزو الأول	حوالي (١٣٨٠ ق م)
كاداشمان انليل الأول	
بورنابورياش الثاني	حوالي (۱۳۲۷ – ۱۳۶۶ ق . م)
كاداشمان خاربه الثاني	
كوريكالزو الثاني	حوالي (۱۳۲۳ – ۱۳۲۱ ق . م)
نازي ماروت تاش الثاني	حوالي (۱۳۲۰ – ۱۲۹۵ ق م)
کاداشمان توکو	حوالي (۱۲۹۶ – ۱۲۷۸ ق . م)

تابع جدول رقم (٧)

كاداشمان انليل الثاني حوالي (۱۲۷۷ ۱۲۷۷ ق م) كودور انلمل حوالي (۱۲۷۰ – ۱۲۹۳ ق م) شاكاراكتي شورياش حوالي (١٢٦٢ - ١٢٥٠ ق . م) كاشتيلياش الرابع حوالي (١٢٤٩ – ١٢٤٢ ق . م) انليل نادن شوم كاداشمان خاربه الثالث ادد شوم اید دینا حوالي (۱۲۳۷ – ۱۲۳۲ ق . م) ادد شوم ناصر حوالي (۱۲۲۱ – ۱۱۹۲ ق . م) حوالي (۱۱۹۱ – ۱۱۷۷ ق . م) مليشيخو (مليشيباك)

الشامر	الفصل	
_		

الآلات الموسيقية في العصور الآشورية (حوالي ٢٠٠٠ – ٦١٢ ق . م)

يقسم الباحثون التاريخ الآشوري إلى ثلاثة عصور هي المسلم الآشوري القديم (حوالي ٢٠٠٠ – ١٦٠٠ ق . م) حوالي ١٦٠٠ – ٩١١ ق م) حوالي ١٦٠٠ – ٩١٦ ق م) حوالي ١٦٠٠ – ١٦٦ ق . م) . حوالي ١٦٠٠ ق . م) .

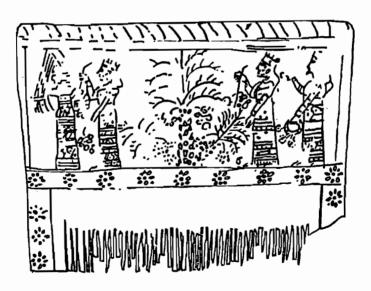
ولم تعرف لغاية الآن آثار من العصر الآشوري القديم عليها مشاهد آلات موسيقية أما من العصر الآشوري الوسيط فهناك أثر واحد عليه آلة موسيقية ، وهذا الأثر هو مشط من العاج عثرت عليه البعثة الألمانية في آشور (٣٣٤) ، وقد أرخه بارو(٣٣٥) في نهاية الألف الثاني وبداية الألف الأول قبل الميلاد . أما مورتكات (٣٣٦) فقد أرخ هذا المشط في القرن الرابع عشر

^{334 —} W. Andrae, WVDOG 65, P. 137 fig. 163.

^{335 —} A. Parrot, Assur, P. 146 fig. 179 a.

^{336 —} A. Moortgat, KAM, P. 118, fig. 83, Pl. 241.

قبل الميلاد . يحتوي هذا المشط على مشهد نقش بطريقة التحزيز ، فيه نخله في الوسط وأربعة أشخاص ، يقف اثنان منهم خلف النخلة واثنان أمامها . والشخصية التي في المقدمة تحمل آلة وترية وهي الجنك (شكل ٥٥) وهذه الآلة الموسيقية تشبه الجنك البابلية من حيث ان الساق الحامل للأوتار يكون زاوية حادة تقريباً مع الصندوق الصوتي . لقد مسكت العازفة هذه الآلة بحيث يكون ساقها الحامل للأوتار أفقيا والصندوق الصوتي عامودياً من أعلى إلى أسفل . كما وتشبه هذه الآلة ، الجنك البابلية من حيث تدلي أوتارها إلى الأسفل (قارن الشكل ٥٥ والشكل ١١) ويختلف الأمر أوتارية المعصر الآشوري الحديث حيث توجد عدة آثار تعود إلى هذا المصر بربنا آلات موسيقية كثيرة ومختلفة



(شکل ۵۳)

الآلات الوترية في العصر الآشوري الحديث

(harp) الجنك

ترينا الآثار الآشورية المعروفة الآن والتي تعود إلى العصر الآشوري الحديث (٩١١ - ٢١٢ ق . م) شكلين متقاربين للجنك الآشورية الأول ويكون الوجه الخلفي للصندوق الصوتي مقوساً والساق الحامل للأوتار في وضع أفقي والصندوق الصوتي متجها إلى الأعلى أي أن الآلة هي في وضعية عامودية أثناء العزف عليها. والنوع الثاني يكون فيه الصندوق الصوتي طويلاً علموفه الأمامي مائل إلى الأعلى وأضيق من الخلفي ، وان العازف مجملها بصورة أفقية يكون فيها اتجاه الساق الحامل للأوتار من أعلى إلى أسفل .

ان الآثار الآشورية التي تحتوي على مشاهد للجنك هي

١ - منحوتة جدارية من الآلبستر عثر عليها في قصر الملك الآشوري آشور ناصر بال الثاني (١٨٨ - ١٨٥٩ ق ، م) في نمرود وموجودة في المتحف البريطاني في لندن ٢٣٧١ عثل مشهد هذه المنحوتة الملك المذكور ويقف في حضرته رجال حاشيته وخدمه ورجلان يعزف كل واحد منها على الجنك (صورة رقم ٧٧ وشكل ٥٤) يحمل العازف آلته على جنبه الأيسر بواسطة نطاق ويسندها بذراعه الأيسر مجيث يكون الصندوق في وضع أفقي والساق الحامل للأوتار في اتجاه علوي مستقيم . الصندوق الصوتي لهذه الآلة طويل ورفيع ، نهايته الأمامية أصغر من الخلفية وغير مستقيمة . لقد على الساق الحامل للأوتار الذي كون زاوية قائدة عند اتصاله على الساق الحامل للأوتار الذي كون زاوية قائدة عند اتصاله

^{337 —} E. Strommenger, Fünf Jahrtausende Mesopotamien, P. 37 fig. 202; A. Moortgat, KAM, P. 139 fig. 263.

بالصندوق الصوتي ، بشكل ذراع مع الكف ، تدلت منه الأوتار إلى الأسفل يستعمل العازف هنا مضرباً طويلاً مسكه بيده اليمنى أما اليد اليسرى فيضعها العازف على الأوتار التي بلغ عددها في هذه الآلة حوالي ١٢ وتراً



منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري سنحاريب (٧٠٤ - ١٨٦ ق . م) عثر عليها في نينوى (٣٣٨) يمثل مشهدها مجموعة من المعازفين على آلات موسيقية مختلفة ، أربعة منهم يعزفون على الجنك التي يحملونها بوضع أفقي (صورة رقم (٧٥ و٧٤) . وآلة الجنك في هذا الأثر لا تختلف عن آلة الجنك المذكورة أعلاه والعائدة إلى زمن الملك آشور ناصر بال ، سوى أن مقدمة الصندوق الصوتي في الجنك

^{338 -} G. J. Gadd, The Stone of Assyria, P. 176, Pl. 22.

موضوعة البحث لا تنتهي عند اتصال الساق الحامل للأوتار بها، بل تبرز قليلاً إلى الأمام ، كما انها ليست مستقيمة بل انها مائلة الى الأعلى أما بخصوص طريقة العزف فهي واحدة في كلا الأثريين ، حيث يستعمل العازف المضرب الطويل الذي يحسكه في يده اليمنى ويضع أصابع يده اليسرى على الأوتار التي بلغت في آلات هذا الأثر موضوع البحث ٨ - ٩ أوتار ونلاحظ على عازفي الجنك الأربعة ان اثنين منهم حليقا اللحية ويضع أحدهما على رأسه قبعة طويلة ذات نهاية ضيقة شبيهة بذنب السمكة (انظر صورة رقم ٧٥ وشكل ٥٥). وهذا النوع من لباس الرأس نشاهده في منحوتات آشورية أخرى وقد وضعه على رأسه أحد الكهنة الذي يقوم بأداء بعض الطقوس الدينة .



(شکل هه)

٣ - منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري سنحاريب (٧٠٤٧ - ١٨٢ ق م) عثر عليها في نينوى (٣٣٩) عثل مشهدها هجوم الجيش الآشوري على أرض العدد وقطعهم النخيل وفي الافريز الأسفل من المنحوتة يشاهد المرء مجموعة من الأسرى وقد أحنوا ظهورهم ، وفي الجهة الأخرى من الأسرى نشاهد حصناً يقع على النهر وأمامه رجلان بحمل كل واحد منها الآلة الوترية الجنك وهي محمولة بصورة أفقية (صورة رقم ٧٦) ، وقد عملت هذه الآلة بشكل زاوية قائمة ويكاد يكون الساق الحامل للأوتار مساويا للصندوق الصوتي في الطول ، وان الأوتار قد ثبتت بصورة مائلة جداً بعكس الأمثلة المتقدمة حيث تكاد تكون الأوتار أفقية وموازية للصندوق الصوتي (انظر الشكل ١٥ و٥٥)

٤ – منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشورى آشور بانيبال (٦٦٨ – ١٣٦ ق . م) ، عثر عليها في القصر الشمالي في نينوى (٢٤٠ وموجودة في المتحف البريطاني في لندن . يمثل موضوعها الملك ورجاله وهو يسكب السوائل على الأسود التي اصطادها ويقابل الملك منضدة القرابين ومبخرة كبيرة ثم يلي ذلك رجلان الواحد بجنب الآخر ويحمل أحدها آلة الجنك بصورة أفقية (صورة رقم ٧٨) . يستعمل حامل الجنك مضربا طويالا في العزف على هذه الآلة ، أما أصابع يده اليسرى فإنه يجس بها الأوتار ان وجود شخصين وآلة موسيقية بينها في هذا المشهد يوحى للناظر بأن وجود شخصين وآلة موسيقية بينها في هذا المشهد يوحى للناظر بأن

^{339 —} A. Paterson, Assyrian Sculpture in the Palace of Sinacherib (1915), Pl. 13.

^{340 —} A. Parrot, Assur, P. 68, fig. 76; A. Moortgat, KAM, fig. 288; E. Strommenger, Fünf Jahrtausende Mesopotamien, fig. 260.

الشخص الذي يحمل الآلة يعزف بيده اليمنى فقط وان الشخص الثاني الواقف بجنبه يقوم بجس الأوتار بأصابع يده اليسرى أي ان كلا الشخصين يقومان في آن واحد بالعزف على آلة واحدة. ولكننا نرى بأن الشخص الذي يحمل الآلة الوترية يعزف وحده على هذه الآلة مستعملا كلتا يديه ، أما الشخص الواقف بجانبه فإنه قد يقوم بقراءة النعاويذ أو انشاد الترانيم الدينية ان هذه الآلة لا تختلف مطلقاً عن الآلة الوترية الموجودة في منحوتة الملك سنحاريب أي لم يحدث أي تطور أو تغيير لا في الشكل ولا في الحجم ولا في طريقة المزف

- منحوتة جدارية تعود لزمن الملك آشور بانيبال (٢٦٨-٢٦٦ق. م)، عثر عليها في نينوى (٢٤١ وموجودة في المتحف البريطاني ، تحتوي على مشهد منحوت بالنحت البارز يشترك فيه ثلاثة عازفين: الأول يعزف على المحنارة والثاني يعزف على الجنك والثالث يعزف على المزمار المزدوج (صورة رقم ٨٠). تختلف آلة الجنك هنا عن نفس الآلة في الأمثلة المتقدمة من حيث ان الوجه الخلفي لصندوقها الصوتي مقوس وان الساق الحامل للأوتار يكون زاوية حادة عند اتصاله بالصندوق الصوتي ، وان العازف يحملها بوضعية يكون فيها الساق الحامل للأوتار أفقياً واتجاه الصندوق الصوتي علوي ، كا أن العازف لا يستعمل المضرب الطويل بل أصابع كلتا اليدين في مداعبة العازف لا يستعمل المضرب الطويل بل أصابع كلتا اليدين في مداعبة وخس الأوتار يشاهد على طول حافة الصندوق الصوتي زخرف منقطة تدل على المسامير التي استعملت لتثبيت الجلد عليه كا يرى شتاو در (٢٤٢٠)

^{341 —} C.J. Gadd, The Stone of Assyria, P. 194, Pl. 42.

^{342 —} W. Stauder, HLV, P. 58.

٣- منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري آشور بانيبال (٦٦٨ – ٢٢٦ ق . م) عثر عليها في القصر الشمالي في نينوي (٣٤٣ وموج دة في المتحف البريطاني في لندن . يمثل مشهد هذه المنحوتة الملك آشور بانيبال يشرب مع زوجته في حديقة القصر نخب انتصاره على الملك العيلامي (تي أومان) الذي علق رأسه المقطوع بواسطة حلقة على غصن احـدى الأشجار يشارك في هذه المناسبة الملكية السارة عازفان الأول يعزف على آلة الجنك (شكل ٥٦) والثاني الذي يقف خلفه يقرع بكلتا يديه على الطبل (صورة رقم ٧٧) وهذه الآلة لا تختلف عن الآلة في المنحوتة المتقدمة مطلقاً ، كا ان طريقة العزف هي واحدة أي ان العازف يستعمل أصابعه فقط في جس الأوتار (شكل ٥٦)



343 — E. Strommenger, Fünf Jahrtausende Mesopotamien, fig. 241; A. Moortgat, KAM, fig. 287.

٧ - منحوتة آشورية تعود لزمن الملك الآشوري آشور بانيبال (٢٦٨ - ٢٢٦ ق. م) عثر عليه الي نينوى (٢٠٤٠) وموجودة في المتحف البريطاني في لندن عثل مشهد أحد أفاريز هذه المنحوتة مجموعة من العازفين على آلات موسيقية مختلفة (٧) أشخاص يعزفون على آلة الجنك المحمولة بوضعيت عامودية (شكل ٥٥) وشخص واحد يعزف على الجنك المحمولة بوضعية أفقية (شكل ٥٥) وشخص وأحد يعزف على الجنك المحمولة بوضعية أفقية (شكل ٥٨) وشخص وأحد يحمل طبلا وشخص واحد يحمل طبلا الأثر لا تختلف لا من حيث الشكل ولا من حيث طريقة العزف عن الأمثلة المتقدمة أعلاه (صورة رقم ٥٩ وشكل ٥٥ و٥٥) لقد المثمثلة المتقدمة أعلاه (صورة رقم ٥٩ وشكل ٥٥ و٥٥)



344 — A. Parrot, Assur, P. 310, fig. 392.

هذا وبما يجدر ذكره هو ان الجنك الآشورية في العصر الآشوري الحديث (٩١١ - ٦١٢ ق . م) تشبه تماماً الجنك البابلية التي كانت سائدة في العصر البابلي القديم (١٩٥٠ - ١٥٣٠ ق م) من حيث الشكل والوضعية أثناء العزف - أفقية وعامودية - وطريقة العزف بالمضرب أو بدونه ، سوى ان المضرب في العصر الآشوري أصبح أطول بما كان عليه في العصر البابلي القديم ، كما أن عدد الأوتار قد ازداد إذ أصبح في الجنك العامودية (شكل ٥٦ و ٧٥) يتراوح بين ١٥ وبين ٢٢ وتراً ، وفي الجنك الأفقية أخذ عدد الأوتار يتراوح بين ٨ وبين ١٢ وتراً ، وفي الجنك الأفقية أخذ عدد الأوتار يتراوح بين ٨ وبين ١٢ وتراً ، وفي الجنك المامل الأوتار في الجنك يتراوح بين ٨ وبين ١٢ وتراً ، وفي الجنك المامل الأوتار في الجنك يتراوح بين ٨ وبين ١٢ وتراً ، وفي الجنك المامل الأوتار في الجنك يتراوح بين ٨ وبين ١٢ وتر ، هاذا وان الساق الحامل الأوتار في الجنك يتبهي الساق الحامل الأوتار ببروز أو انتفاخ يشبه رأس المسار

الكنارة Lyre

تحتوي بعض المنحوتات الحجرية والأواني الفخارية المزججة والآثار الأخرى التي يرجع زمنها إلى العصر الآشوري الحديث (٩١١- ٦١٣ ق. م) على مشاهد تضم أنواعاً مختلفة من الكنارة ويملك العازف هذه الأنواع من الكنارة أما بصورة أفقية أو بصورة مائلة ، ويكون العزف عليها بواسطة المضرب أو بدونه أي بالاصبع مباشرة أما الأوتار التي احتوت على مشاهد الأنواع المختلفة من الكنارة الآشورية فهي

١ – منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري آشور بانيبال (٦٦٨ –

٦٢٦ تى م) عثر علمها في نينوي (٣٤٥) ، ونقلت إلى المتحف ثلاث آلات موسيقية مختلفة هي الكنارة والجنك والمزمار المزدوج (صورة رقم ٨٠) أما الكنارة الآن فإنها تمتاز بأن ساقيها الجانبيين غير مستقيمين بل يخرجان من الصندوق الصوتى ويسيران بصورة مائلة محدبة إلى الخارج وينتهان عند اتصالهما بالساق الحامل للأوتار بانحناء صغير عمل إلى الداخل بشكل مقوس (شكل ٥٩). ان الساق الحامل للأوتار هو بدوره غير مستقم بل منحن ويتجه طرفاه نحو الخارج يتأبط العازف هذه الكنارة تحت ابطه الايسر بحيث تكون في وضعية مائلة ويعزف عليها بواسطة مضرب صغير مسكه بين أصابع يده اليمنى تحتوي هـذه الكنارة على خمسة أوتار تسير بصورة تكاد تكون متوازية وتنتهي عند النهاية السفلي تمان طول الأوتار ، فالوتر الأول الفريب من الطرف الأيسر المتجه الى الأعلى هو أطول الأوتار ، والوتر الأول القريب من الطرف الأيمن المتجه إلى الاسفل هو أقصرها (شكل ٥٩)

ويقارن شتاودر (٣٤٦) هذه الكنارة (شكل ٥٩) والكنارة (شكل ٦١) بكنارة منقوشة على قطعة عاجية فينيقية عثر عليها في (مجدو) ويتأبطها الممازف أيضاً تحت ابطه الأيسر بصورة مسائلة (شكل ٦٠) وهو يقول انه بالرغم من أن القطعة العاجية الفيذينية تنم عن تأثير مصري ولكنه يستبعد الباثير المصري على كنارة (مجدو) بسبب ان العازف المصري يمسك كنارته

ه ٢٤٠ - انظر الهامش رقم ٢٤١

^{346 —} W. Stauder, HLV, P. 51-55, 36-38.

أمام جسمه أي مثل العازف البابلي (شكل ٥١) وينتهي إلى القول بأن كنارة مجدو (شكل ٦٠) قد تطورت من الكنارة البابلية



٢ - منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري آشور بانيبال (٦٦٨ - ٢٣٠ ق م) عثر عليها في القصر الشمالي في نينوى (٢٤٧٠ وقد منقلت إلى المتحف البريطاني تحتوي هدذه المنحوتة على مشهد في

347 — A. Moortgat, KAM, fig. 283.

المنتزه الملكي يشترك فيسه عازفان الأول ويدزف على الجنك المعامودية والثاني ويعزف على الكنارة (صورة رقم ٨١ وشكل ٦١) وهذه الكنارة تشبه الكنارة في المنحوتة السابقسة (شكل ٥٩) سوى ان أوتارها تنتهي عند الحافة العليا للصندوق الصوتي قارن (شكل ٥٩ و٢٦)



منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري آشور بانيبال (٦٦٨ - ٢٣٦ ق م) عثر عليها في نينوى (٣٤٨) ونقلت إلى متحف اللوفر بباريس نحتت في أفاريز هذه المنحوتة مشاهد مختلفة ، ففي الأعلى يصفق المقاتلون الآشوريون أثناء زحفهم ، وفي الافريز الشاني الذي تحتهم ، نشاهد رجلاً يقود حصانين وبجانب ذلك يقف أربعة رجال

^{348 —} A. Parrot, Assur, P. 308-309, fig. 61, 391.

يعزفون على آلات موسيقية مختلفة (صورة رقم ٨٦ وشكل ٦٢) وفي النصف الأحفل من اللوح نشاهد النبالة والفرسان أثناء المعركة الموسيقى في القتال ومن ضمن الفرقة الموسيقية العسكرية الممثلة على هذه المنحوتة عازف يتأبط تحت ابطه الأيسر كنارة بوضعية مائلة (شكل ٦٢) ويستعمل أصابع اليدين في مداعبة وجس الأوتار ' ويلاحظ في هذه الكنارة ان الساق الجانبي القريب من لحية العازف طويل وفيه تحدب عند اتصاله بالساق الحامل للأوتار ، بينا الساق الحامل للأوتار مائلًا والأوتار مختلفة في الطول وهناك عازف آخر يقف إلى يــار عازف الدف وهو يعزف على كنارة صغيرة مــكما بصورة مائلة وتمتاز هذه الكنارة بأنها تحتوي على ساقين جانبيين بصورة متوازية وهذا الوضع يدعو إلى أن تكون متساوية في الطول. ويستعمل عازف هـذه الكتارة المضرب الصغير الذي مسكه بين أصابع يده اليسرى ، أما الساق الأفقى الحامل للأوتار فإنه مستقيم وينتهي في كل طرف ببروز صغير يشبه رأس المسمار ولا يمكننا أن نقول شيئًا عن الصندوق الصوتي لهـــذه الآلة لعدم ظهوره في المشهد حيث ان الدف الكبير قيد حجب ذلك (صورة رقم ٨٦ وشكل ٦٢) إلا أن شتاودر (٣٤٩) قد تصور هـذا الصندوق بشكل مستطيل تنتهي عند جانبه العلوى الأوتار (انظر

^{349 -} W. Stauder, HLV, fig. 39 a.

الشكل ٦٤). ان تصور شتاودر الشكل المستطيل للصندوق الصوتي لهذه الكنارة مشابهة للكنارة مشابهة للكنارة موضوعة البحث ولها صندوق صوتي مستطيل (شكل ٦٥)

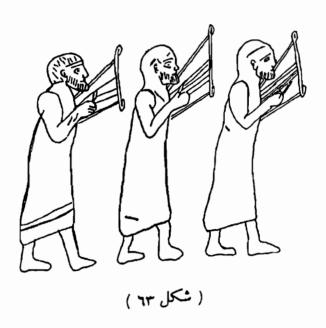


(شکل ۲۲)

١٠٤ منحوتة جـدارية تعود لزمن الملك الآشوري سنحاريب (٧٠٤ - ١٠٥ ق م) عثر عليهـــا في نينوى (٢٥٠٠ ونقلت إلى المتحف

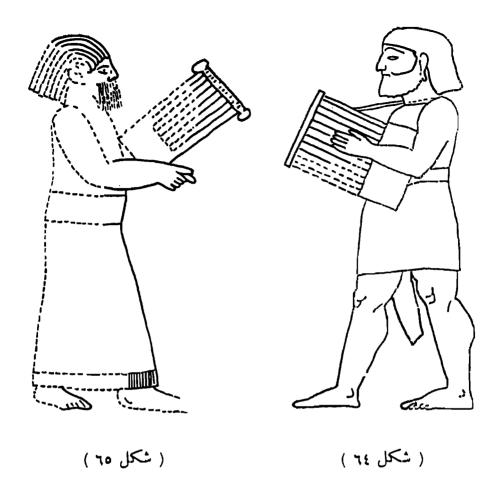
^{350 —} A. Parrot, Assur, P. 311, fig. 393.

البريطاني . يمثل مشهد هذه المنحوتة ثلاثة عازفين يعزف كل واحد منهم على كناره صغيرة تأبطها تحت ابطه الأيسر بصورة مائلة (صورة رقم ٨٢ وشكل ٦٣) ان الساقين الجانبيين لهذه الكنارة قد عملا بصورة مستقيمة إلا أنها مائلان إلى الخارج وتبعد المسافة بينها عند اتصالها بالساق الحامل للأوتار (شكل ٦٣) ويستعمل العازفون مضرباً صغيراً للعزف على هذه الكنارات التي تحمل عدداً قليلاً من الأوتار (٣ - ٤)



٥ - كسرة فخارية مزججة تعود إلى العصر الآشوري الحديث (٩١١ - ٩١١ ق . م) عثر عليها في آشور (٣٥١١ ، تحتوي على مشهد ديني يشترك فيه عازف على الكنارة ، وأما بقية الأشخاص الخسة فلم

^{351 -} W. Andrae, Farbige Keramik aus Assur, fig. 29, P. 24.



يبق منهم إلا القسم الأسفل بسبب الكسر الذي أصاب الأثر ، ولهاذا لا يمكن القول بشيء ما إذا كان بعضهم يعزف على آلة موسيقية معينة أم لا (صورة رقم ٨٤). الكنارة في هذا الأثر صغيرة وقد مسكها العازف بوضع مائل وتأبطها تحت ابطه الأين بعكس الأمثلة المتقدمة ، لهذا لم يظهر في الرسم الصندوق الصوتي بسبب حجب جسم العازف له .

٣ – كسرة فخارية مزججة تعود إلى العصر الآشوري الحديث (٩١١ – ٦١٢ ق . م) عثر عليها في مدينة آشور (٣٥٢) لم يبق من مشهدها سوى جزء من قرص في داخله نجمة يتجه إليه عازف يحمل كنارة صغيرة عامودية ويعقب ذلك عازف آخر لم يبق إلا جزء من كنارته (صورة رقم ٨٣) . بحمل العازف الموجود في الوسط كنارته أمام جسمه بصورة عامودية ويعزف عليها بأصابع كلتا اليدين . الصندوق الصوتي لهذه الكنارة مستطمل وصغير ، ويخرج منه بصورة متوازية الساقان الجانبيان حتى يتصلا بالساق الأفقى الحسامل للأوتار والذي عمل بصورة موازية للصندوق الصوتي وبروزه إلى الأمام في المقدمة أطول بكثير من بروزه عن الساق الجانبي في المؤخرة . وتحتوى هذه الآلة على عدد قليل من الأوتار التي تنزل من أعلى إلى أسفل بصورة مستقيمة متوازية وهي ذات طول واحد ، وتنتهي عند الحافة العليا الصندوق الصوتي ، أما الجزء المتبقى من الكنارة الشانية فيدل على ان العازف قد مسكها أمام جسمه ولكن بصورة مائلة إلى الخلف قليلاً وهي أكبر من الكنارة الأولى . والكنارتان في هذا الأثر من نوع واحد أى متشابهان كما ان طريقة المزف هي الأخرى واحدة. والفرق الوحيد بينها هو ان أوتار الكنارة الخلفية تنتهي عند الحافة السفلي للصندوق الصوتي وأوتار الكنارة الأمامية تنتهي عند الحافة العليا للصندوق الصوتي (صورة رقم ٨٣)

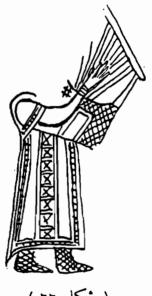
هذا ومما يجدر ذكره ان الكنارات في هذين الأثرين الأخيرين لم يذكرها شتاودر ولا غيره ممن كتب وألف في موضوع الآلات الموسيقية في الشرق القديم رغم ان هـــذين الأثرين قد نشرا في سنة ١٩٢٣ بينا صدر كتاب

^{352 —} W. Andrae, Farbige Keramik aus Assur, fig. 30, P. 26.

شتاودر في سنة ١٩٦١ وكتاب جالبن في سنة ١٩٣٧ وكتاب فيجنر في سنة ١٩٥٧ وكتاب بولن في سنسة ١٩٥٤ وكتاب سنة ١٩٥٠ وكتاب ريس في سنة ١٩٤٠ ومجث فارمر في سنة ١٩٥٧

وهـــذا مثال يدل على أن المتخصصين في الموسيقى لا يعرفون ولا يامون بحميم القطع الأثرية ، الأمر الذي يؤدني إلى وقوعهم في بعض الأخطــاء وتكون آراؤهم ونظرياتهم مستندة على مادة لا تضم جميع الآثار التي لها علاقة بالموسيقى .

٧ - كسرة اناء من المحار عثر عليه في آشور (٣٥٣) ونقش مشهده بطريقة
 التحزيز وهو يمثل عازفاً على كنارة ذات صندوق صوتي مستطيل



(شکل ۲۲)

ومزخرف ، يخرج منه ساقان جانبيان مستقيان الأمامي منها أقصر من الخلفي ، ويتصل بها بصورة مائلة إلى الأعلى الساق الحامل للأوتار الذي عمل بدوره بشكل مستقيم (شكل ٦٦) ولا يستعمل العازف المضرب بل أصابع اليد مباشرة

٨ – دلاية ذات سلسلة ذهبية عثر عليها في قبر وجد في احدى غرف - كما يذكر المنقب مالوان . إلى احدى الأميرات الآشوريات . نقش على هذه الدلاية مشهد موسيقي اشترك فيه شخصان ، كلاهما يعزفان - حسب ما ذكره مالوان - على المزمار ويقفان إلى جانبي شجرة الحياة (شكل ٦٧). اننا لا نوافق مالوان في هذا الوصف، ونرى ان الذي يشترك في العزف هو عازف واحد فقط على المزمار المزدوج وأما الشخص الثاني فإنه يعزف على كنارة يدوية صغيرة ' تأبطها تحت ابطه الأيسر بصورة مائلة ولهذه الكنارة ساقان جانبيان مستقيان يسيران بصورة مائلة إلى الخـــارج (شكل ٢٧) كما ونخالف مالوان في شجرة الحياة التي تتوسط العازفين ، ونرى انها مبخرة وليست شجرة الحياة ، حيث توجد مشاهــد آشورية جمعت بين المبخرة والموسيقي (صورة رقم ٧٧ و٧٨ و ٩٤) وإن الخطوط الموجودة في الأعلى تمثل حسب رأينًا ألسنة النسار الحارجة من رأس (صورة رقم ٩٤) . لقد أرخ مالوان القبر الذي عثر فيه على هذا الأثر في زمن الملك الآشوري اسرحدون (٦٨٦ – ٦٦٩ ق . م) .

^{354 —} M.E.L. Mallowan, Nimrud and its Remains, Vol. I, (1966) P. 115: fig. 58.



ويرى شتاودر (٣٠٥٠) في الكنارات (شكل ٥٩ و٦٦ و٦٦) أحسن ثماذج للآلات المتطورة وآخر شكل لهذه الأنواع من الكنارات في العراق القديم . ويعزو شتاودر سبب تنوع الكنارات - فهناك كنارات متطورة وجسدة وأخرى بدائمة – وتنوع طريقة العزف علمها إلى وجود أقوام مختلفة في الامبراطورية الآشورية، قام الآشوريون بنقلها من موطنها عند الاستيلاء عليها، وقد نقلت الشعوب المحتلة آلاتها الموسيقية الى بلاد آشور واستعملتها هناك ان هذا القول صحيح من الناحية التاريخية ، ولكن ظهر لنا من استعراضنا للآلات الوترية الآشورية انها تعود في أصلها وطرق العزف عليهـــا الى العصر البابلي القديم أي ان الآشوريين قد استعملوا وطوروا الآلات الموسيقية العراقية القديمة التي كانت معروفة ومستعملة في العراق في العصر البابلي القديم . أنسا لم نجد في العصر الآشوري أية آلة موسيقية أجنبية تمود لشعوب الأقطـــــار المفاوبة ليس لها ما يماثلها في العراق القديم بل على العكس أن الآلات الموسيقية للشعوب التي استولى عليها الآشوريون هي بدائيــــة وبسيطة كما اعترف بذلك شنادور ، بمكس الآلات الآشورية والمابلية الصميمة التي تدل

355 — W. Stauder, HLV, P. 55-56.

على النطور والرقي . وعلى هذا فإن الآلات الموسيقية العائدة للشعوب المغلوبة والتي دخلت في تبعية الحكم الآشوري وأكثرهم من سكان الجبال الآريين للم تكن جديدة بالنسبة للآشوريين ولم تؤثر بأي شكل من الأشكال على الآلات الموسيقية الآشورية .

العود (Lute) :

جاءتنا هذه الآلة بمثلة على منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري آشور ناصر بال الثاني (٢٠٦٠) (٨٨٣ – ٨٥٩ ق م) تحتوي هذه المنحوتة على مشهد كبير ، نشاهد فيه أسرى يقدمون إلى الملك المنتصر وهو يقف أمام مقصورته . وفوق الأسرى نشاهد عازفا على العود وهو يسير ، وأمامه بعض الأشخاص يقومون بالرقص بعد أن تنكروا بزي الحيوان (صورة رقم ٨٧ و٨٨) . تحتوي آلة العود على صندوق صوتي صغير ومدور الشكل ويخرج منه عنق طويل تدلى من مقدمته ما يدل على الأوتار ، ويمسك العازف عوده بوضعية مائلة إلى الأعلى ، وهده الطريقة في مسك العود كانت – كما وأينا سابقاً – هي السائدة في العراق خلال العصر الكشي .

آلات القرع والايقاع

الطبيل :

^{356 —} M.E.L. Mallowan, Nimrud and its Remains, Vol. I, fig. 44. 357 — Iraq XVI, 1-2.

الطبل الاخرى فإنها تمود إلى زمن الملك الآشوري آشور بانيبال (٦٦٨ – ٦٢٦ ق م) ، وهي

١ - منحوتة جدارية عثر عليها في القصر الشالي في نينوى (٢٥٨) ونقلت إلى المتحف البريطاني ويشترك في مشهد هذه المنحوتة التي تمثل احتفال الملك وشربه - مع زوجته - نخب انتصاره على ملك الميلامين ، عازف على الجنك وآخر على الطبل (صورة رقم ٧٧ و ٩٨) لم يبتى في هدذه المنحوتة سوى جزء من الطبل وكفى العازف فقط ، ويدل القسم المتبقى من الطبل على انه كان بشكل القمع تقريباً ، ضيق في النهاية السفلى . أما النهاية العليا فإنها أوسع وقد ثبت عليها الجلد كما يستدل على ذلك من الدوائر الأربعة -وهي تدل على المسامير - المرسومة بين إطارين رفيعين (صورة رقم ٩٨).

منحونة آشورية تعود لزمن الملك آشور بانيبال (٦٦٨- ٦٢٦ ق.م)
 عثر عليها في نينوى (٣٠٩). وفي هذه المنحونة مجموعة من العازفين
 على آلات موسيقية مختلفة من ضمنهم عازف على طبل وهو الشخص الثاني من الأخير (صورة رقم ٧٩). وشكل هذا الطبل اسطواني وهو صغير الحجم وحمله العازف على بطنه ويقرع عليه بكلتا الكفين (شكل ٦٨). ويعتقد شتاودر (٣٠٠) ان هذا الطبل مجتوى على

٣٤٣ - انظر الهامش رقم ٣٤٣

٩٥٩ - انظر الهامش رقم ٤٤٣

جلد من الجانبين ، أما (بين) (٣٦١) فيعتقد باحتواء هـذا الطبل على جلد واحد فقط في الوجــه العلوي منه حيث ان نحت الطبل يوحي بذلك .



(شکل ۲۸)

الدف المستدر :

ان الآثار الآشورية التي احتوت على مشاهد للعزف على الدف المستدير هي قليلة في الوقت الحاضر. ففي منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري سنحاريب (٧٠٤ – ١٨٦ ق م) عثر عليها في نينوى (٣٦٠٠ مشهد يضم مجموعة من العازفين: أربعة منهم يعزفون على الجنك وواحد يعزف على الصاوج واثنان يقرعان على دف مستدير كبير (صورة رقم ٧٥) . يحمل العازف الدف باليد اليسرى ويقرع عليه باليد البمنى .

^{361 -} F. Behn, MAFM, P. 28.

أما الأثر الثاني الذي يرينا العزف على الدف المستدير فهو منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري آشور بانيسال (٦٦٨ – ٦٢٦ ق م) عثر علمها ا المنحوتة حِوقة موسىقىة تتألف من أربعة عازفين : اثنان يعزفان على الكنارة وعازف واحد على الصنوج البدوية (جنجانات) وعازف واحـــد يقرع على دف مستدیر مسکه بیده الیسری (صورة رقم ۸٦ وشکل ٦٢)

ان الدف الآشوري – استناداً إلى ما هو موجود من آثار في الوقت الحاضر - هو أكبر حجمًا من الدف البابلي وان العازف يمسكه أمــام صدره أثناء العزف ويظهر أن الدف كان آلة موسيقية رئيسية في الجوقة الآشورية ويستعمل في السلم والحرب

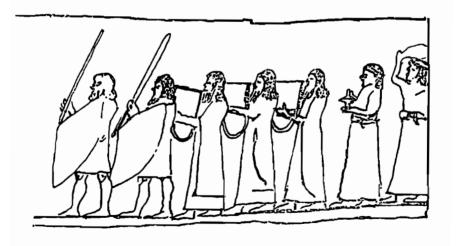
الدف المربع

لم تظهر بعد آثار كافعة لهذا الشكل من الدف في العراق القديم ، وان للملك الآشوري سنحاريب (٧٠٤ – ٦٨٦ ق . م) والتي عثر علمـــا في نينوي ونقلت إلى متحف برلين (٣٦٤) . تحتوي هذه المنحوتة على عـــدد من الجنود ، وخلفهم ثلاثة أشخاص بحمل كل شخص منهم بيـــده جسماً مربع الشكل ، يتدلى من نهايتيه السفليتين شريط بهيئة قوس ، ويتبع هؤلاء الثلاثة شخص رابع يحمل بيديه الصنوج البدوية ذات القبضة الطويلة (شكل ٦٩). ليس هناك ذكر لهذه المنحوتة من الناحية الموسيقية لا في كتب الآثار ولا في كتب تاريخ الموسيقي في الشرق القديم رغم انها معروضة في المتحف ومنشورة

٣٤٨ - انظر الهامش رقم ٣٤٨

^{364 —} R. Hamann, Geschichte der Kunst, Vol. II, P. 384, fig. 413.

في المجلات والكتب منذ سنة ١٩٣٩ كما انه لم ينتبه أحد إلى ماهية الجسم الرباعي للأشخاص الثلاثة – الذين يسيرون خلف الجنود – ويقدم له تحديداً وتفسيراً اننا نرى في هذا الجسم دفا رباعيا له نطاق يساعد العازف على تعليقه أو حمله عند الحاجة لقد وضع كل شخص هاذا الدف على ذراعه الأيسر واسنده بصدره من الخلف ، وبقت اليد اليمنى – وهي لا تشاهد في المنحوتة لأن الدف نفسه قد حجبها – لاستمالها في القرع على الدف (شكل ٢٦) . ومما يقوي ويرجح رأينا هاذا – الذي نشرناه في مقال باللغة الألمانية (٢٦٥) – هو وجود عازف الصنوج اليادية الذي يتبعمهم ومشاركة عازف الصنوج اليدوية مع عازفي الدف نجدها في منحوتة أخرى تعود للملك الآشوري سنحاريب (صورة رقم ٧٥)



(شکل ۲۹)

365 - Subhi Anwar Rashid, ZANF, 1970.

الصنوج اليدوية (Cymbals)

ان الصنوج البدوية التي استعملها :لآشوريون هي على نوعين

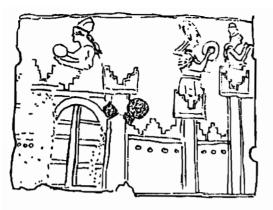
الأول حيث تحتوي الصنوج فيه على قبضة صفيرة بشكل العروة تثبت في الوجه العلوي من كل صنج (صورة رقم ٨٦) والنوع الشاني من الصنوج يحتوي على قبضـــة رفيعة طويلة تثبت في وسط الوجه العلوي من كل صنج عــكها العازف عند القرع (صورة رقم ٩٠) فالنوع الأول من الصنوج نراه في منحوتــة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري آشور بانيبال (٢٦٨ - ٢٦٢.ق م) حيث تضم جوقة عــكرية (٣٦٦) تعزف على آلات متنوعة من ضمنها الصنوج (صورة رقم ٨٦)

وعثر في غرود (كالح) (٣٦٧ على قطع من علبة عملت من العاج ونقشت عشهد قلمة أو حصن له باب كبير ، ويشاهد فوق السطح والأبراج نسوة يقرعن الصنوج الواحدة بالأخرى (شكل ٧٠ ب) ، وتقرع احداهن. كا نرى نحن – على الدف المستدير استناداً إلى وضعية اليدين . وتقف عازفة الدف هذه في الجزء الموجود فوق الباب الكبيرة ذات النهاية المقوسة (شكل ٧٠ ب) ويقف في أمام هدذا الحصن ملك بعدته وسلاحه (شكل ٧٠ ب) ويقف في أمام هدذا الحصن ملك بعدته وسلاحه الرحيل عن البلد أو ان يكون في حالة الرحيل عن البلد أو ان يكون قد عدده الآلات المذكورة لهذه المناسبة أو تلك أما تاريخ هدذا الأثر فقد حدده مالوان ببداية حكم شامنصر الثالث (٨٥٩ – ٨٢٤ ق . م)

٣٤٨ انظر الهامش رقم ٣٤٨

^{367 —} M.E.L. Mallowan, Nimrud and its Remains, Vol. I, P. 194, fig. 132.

^{368 —} M.E.L. Mallowan, Nimrud and its Remains, Vol. I, P. 195.





(منكل ٧٠)

أما النوع الثاني من الصنوج أي الذي يحوي على قبضة رفيعة طويلة فنشاهده على ثلاث منحوتات آشورية من القرن السابع قبل الميلاد ففي المنحوتة التي تعود لزمن الملك الآشوري سنحاريب (٢٠٤ – ١٨٦ ق م) والتي عثر عليها في نينوى (٣٦٩) نشاهد فرقة موسيقية تتألف من عازفين على الجنك وعازفين على الدف المستدير وبينها عازف على الصنوج (جنجانات) وقد مسكها بصورة مائلة عند الحافة أي اليس عند القبضة الوسطية الطويلة للدلالة على الاستراحية وعدم العزف ، إذ ان اخراج الصوت يتطلب قرع الصنوج الواحدة بالأخرى وهذا لا يتم إلا بعد مسك كل صنج عند القبضة بواسطة يد العازف وقرع الواحدة بالأخرى (صورة رقم ٢٥)

ونفس النوع من الصنوج نشاهـده في منحوتة تعود لزمن الملك الآشوري سنحاريب (٧٠٤ – ٦٨١ ق م) موجودة في متحف برلــين (٣٧٠ حيث

٢٣٨ - انظر الهامش رقم ٣٣٨

٣٦٠ انظر الهامش رقم ٣٦٤

يسير عازف الصنوج خلف ثلاثة عازفين على الدف المربع (شكل ٦٩) وفي هذا الأثر نشاهد العازف وقد مسك كل صنج بيد عند القبضة الرفيعة الطويلة . ونجد هذه الطريقة من مسك الصنوج اليدوية (جنجانات) أي من القبضة الطويلة الرفيعة في منحوتة آشورية أخرى تعود للقرر السابع قبل الميلاد (صورة رقم ٩٠)

الآلات الهوائية

المزمــار

نجد مشاهد العزف على المزمار ممثلة على الآثار التالية

١ – كسرة فخار مزججة عثر عليها في آشور (٢٧١) عليها بقايا مشهد ديني يتألف من مبخرة تقترب منها يد انسان ثم منضدة قرابين ويلي ذلك وردة أو مروحة نخيلية فوقها قرص الشمس الطائر وبالقرب منه بقاما يدين تمسك المزمار المزدوج ثم يلي ذلك القسم العلوي من شخص مع يده اليسرى التي ربما يقرع بها الطبل (صورة رقم ٩٤). واستناداً إلى زي الشخص الأخير نؤرخ هذا الأثر في القرن التاسع قبل الميلاد.

منحوتة جدارية تعود لزمن الملك آشور بانيبال عثر عليها في نينوى (۲۷۲) ويحتوي مشهدها الموسيقي على ثلاثة عازفين الأول والذي يقابله شخصان آخران وجها لوجه يعزف على الكنارة.

^{371 -} W. Andrae, Farbige Keramik aus Assur.

٣٧٢ - انظر الهامش رقم ٢٤٦

- والثاني يعزف على الجنك والثالث الذي لم تظهر منه في الصورة سوى اليدين اللتين مسكتا بالمزمار المزدوج (صورة رقم ٨٠).
- منحوتة جدارية تعود لزمن الملك آشور بانيبال (٦٦٨- ٦٢٦ ق.م)
 عثر عليها في نينوى (٣٧٣) ، وعثل مشهد أحد أفاريزها مجموعة من العازفين على آلات موسيقية مختلفة يتقدمهم عازف على الجنك ثم يليه عازفان واحد بعزف على الجنك المحمول بصورة أفقية والآخر الذي على عينه يعزف على المزمار (صورة رقم ٧٩)
- إ منحوتة آشورية نؤرخها في زمن الملك آشور بانيبال (٦٦٨ ٢٣٦ ق م) استناداً إلى شكل القلادة عليها عازف يمزف على المزمار المزدوج الذي ظهرت عليه بعض الثقوب (صورة رقم ٩١).
- د الله فات سلسلة فهبية عثر عليها في قبر أميرة آشورية في نمرود ،
 سبق وان ذكرناها في نهاية الكلام حول الكنارة الآشورية (٣٧٤)
 يحتوي مشهد هذه الدلاية حسب رأينا على عزف ثنائي يشترك فيه عازف على المزمار وعازف آخر على الكنارة التي تأبطها تحت كنفه الأيسر (شكل ٣٧)
- ٢ ختم منبسط عثر عليه في نمرود (كالح) ويعود زمنه إلى سنة
 ١٤١ ق ٠ م نقش عليه مشهد لحيوانين يعزف كل واحد منها على
 المزمار (٣٧٥) (شكل ٧١)

٣٧٣ - انظر الهامش رقم ٤٤٣

٣٧٠ - انظر الهامش رقم ٤٥٣

^{375 —} M.E.L. Mallowan, Nimrud and its Remains, Vol. I, P. 199 Nr. 14.



البــوق

هنالك منحوتة جدارية تعود لزمن الملك سنحاريب (٧٠٤- ٣٨٦ ق. م) عثر عليها في نينوى ، ويمثل مشهدها عملية لنقل الثور المجنح وقد وقف على الكتلة الحجرية التي تمثل الثور المجنح أربعة أشخاص يشرفون على عملية النقل ويعطون الأوامر والتعليات ومن ضمن هؤلاء المراقبين الأربعة شخص ينفخ في بوق طويل دقيق (صورة رقم ٩٣ و٩٣) لقد سبق وان قلنا ان القرن والبوق يستعملان لتكبير الصوت والنداء ولاعطاء الإشارات والتنبيه

خلاصة

ان ندرة الآثار المائـــدة إلى المصر الآشوري القديم والعصر الآشوري الوسيط جعلت معلوماتنا عن الآلات الموسيقية الآشورية تعتمد على آثار العصر الآشوري الحديث وبالدرجة الأولى الآثار العائدة إلى الملوك، آشور ناصر بال الشاني (۱۸۸ – ۱۸۹ ق م) وسنحاريب (۱۰۶ – ۱۸۱ ق م) و آشور بانيبال (۱۸۸ – ۲۲۲ ق م)

أما الآلات الموسيقية الآشورية فهي

١ - الجنك

۲ — الكنارة ۳ — العود ٤ — انطبل ٥ — التنوج . ٣ — المزمار ٧ — البوق ٨ — الدف المستدير والمربع

(١٩٥٠ - ١٥٣٠) ما عدا الدف المربع والطبل الاسطواني الصغير والطمل الشبيه بالقمع والصنوج ذات القيضة الطويلة الرفيعة ؛ حيث نجدها – استناداً إلى الآثار المعروفة والمنشورة في الوقت الحـــاضر – في العصر الآشوري الحديث فقط . ان آلة الجنك الآشورية تشبه تماساً آلة الجنك التي كانت سائدة في العراق خلال العصر البابلي القديم وذلك من حيث الشكل والوضعية أثناء العزف – أفقية وعامودية أو رأسية – وطريقـــة العزف أي استعمال العازف للمضرب أو بدونه أي بواسطة الأصابع مباشرة أما الفروق بين الآلتين في المصر البابلي القديم والعصر الآشوري الحديث فهي ان عدد أوتار الجنك البابليــة هو أقل من أوتار الجنك الآشورية التي أصبحت الجنك العامودية منها تحتوى على ١٥ – ٢٢ وتراً والجنك الأفقية تحتوى على ٨ – ١٢. وتراً .هذا وان الساق الحامل للأوتار في الجنك الاشورية أصبح ينتهي بشكل يمثل كف الانسان بعد ان كانت نهاية الساق الحامل للأوتار تشبه رأس المسمار في العصر البابلي القديم ولقد ظهر هذا الشكل الشبيه برأس المسمار في نهاية ٢٣٥٠ ق . م) وظل مستعملًا لغاية العصر البـــابلي القديم (١٩٥٠ ــ ١٥٣٠ ق . م) ، وبعد ذلك تحول الشكل في العصر الأشوري الحديث

(٩١١ – ٦١٢ ق . م) إلى ما يشبه كف الانسان . ومن الفروق الصغيرة بين مضرب العصر البابلي القديم ومضرب العصر الاشوري الحديث هو أن الثانى أطول من الأول

أما بالنسبة للكنارة في العصر الآشوري الحديث فقد جاءتنا منها عدة أشكال تعود في أصلها إلى الكنارات التي كانت معروفة في العصر البابلي القديم . فهناك كنارة ذات صندوق صوتي صغير ويخرج منه بصورة ماثلة ساقان جانبيان فيها تقوس أو تحدب عند نقطة الاتصال بالساق الحامل للأوتار الذي أصبح هو الآخر بشكل قوس (صورة رقم ٨٥ و٨٨) وهناك كنارات صغيرة يسير الساقان الجانبيان فيها بصورة متوازية وصندوقها الصوتي صغير (صورة رقم ٨٣ وشكل ٢٤ و٢٥) . كا توجد كنارة ذات صندوق صوتي مستطيل وساقاها الجانبيان مستقيان ويسيران من الصندوق الصوتي إلى الساق الحاميل للأوتار بصورة مائلة تزداد اتساعاً في الأعلى الصورة أفقية أو بصورة مائلة ، ويكون العزف عليها اما بواسطة المضرب أو بدونه أي بالأصابع مباشرة .

والمشهد الوحيد لآلة العود ذي العنق الطويد. ل والذي يعود لزمن الملك الآشوري آشور ناصر بال الثـاني (٨٨٣ – ٨٥٩ ق ، م) يدل على عدم حدوث أي تغيير أو تطوير في العود عما كان عليه في العصور الماضية ، حتى أن طريقة مسكه ظلت كما كانت عليه في العصر الكشي أي أن العنق الطويل يتجه بصورة مائلة إلى الأعلى والصندوق الصوتي الصغير المدور يكور عند الجانب الأيمن من العازف (صورة رقم ٨٧ و٨٨)

لقد تنوعت آلات القرع والايقاع في العصر الآشوري الحديث فبالنسبة

للصنوج نشاهد ظهور نوع لم يكن معروف_اً في العصور الماضية وهو الذي يحتوي على قبضة طويلة رفيعة (صورة رقم ٩٠)

كما وظل مستعملاً النوع القـديم من الصنوج الذي ظهر لأول مرة في زمن مؤسس سلالة أور الثالثة الملك أورنامو حوالي (٢٠٥٠ – ٢٠٣٢ ق م) واستعمل أيضاً في العصر البابلي القديم (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق م)

أما بالنسبة الطبول فلم يظهر أثر آشوري بعد يرينا الطبل المدور الكبير ، ولكن ظهر في العصر الآشوري الحديث نوعان من الطبول طبل بشكل القمع ، جهته العلوية فقط مغطاة بالجلد (صورة رقم ۸۹) ، وطبل اسطواني منتظم تحتوي قاعدته العليا والسفلي على الجلد الذي ثبت بواسطة المسامير (شكل ۲۸) . وفي العصر الآشوري الحديث ظهر الدف المربع (شكل ۲۹) لأول مرة وازداد حجم الدف المستدير عما كان عليه في الأدوار الماضية.

ومن الأمور المهمة بالنسبة للحياة الموسيقية في العراق القديم هي أن أول استمال للآلات الموسيقية في الحروب والمعارك كان في العصر الآشوري الحديث، حيث شاهدنا في منحوتة الملك الآشوري آشور بانيبال (٦٦٨ – ٦٢٦ ق.م) أربعة عازفين يثيرون حماس الجيش بألحانهم (صورة رقم ٨٦ وشكل ٦٢).

ان أول ظهور الفرقة أو الجوقة الموسيقية كان في العصر الآشوري الحديث، حيث ظهر في مشهد واحـــد مجموعة من العازفين على آلات موسيقية مختلفة بينا لا نرى في العصور الماضية في العراق القديم إلا عزفــا منفرداً أو عزفاً ثنائياً.

هذا وان المناسبات التي استخدمت فيها الموسيقى قد تعددت فبالاضافة الى المناسبات الدينية نرى استخدام الموسيقى في الاحتفال بانتصار الملك على عدوه أو استخدامها أثناء الحرب أو في أوقات الاستراحة والفراغ

ان الآلات الموسيقية العائدة للشعوب والأقوام المغلوبة والتي دخلت في تبعية الحكم الآشوري ونقلت من مناطقها الى مناطق أخرى من بلاد آشور و و أكثرهم كانوا من غير الساميين ، بل من سكان الجبال الآريين – لم تكن جديدة بالنسبة للآشوريين ولم تؤثر بأي شكل من الأشكال على الآلات الموسيقية الاشورية التي كانت على مستوى أرفع من الرقي والتقدم الفني والتكنيكي .

ال

العصر الآشوري القديم ابلوشوما حوالي (۱۸۶۰ ق. م.) ايريشوم الأول حوالي (۱۸۳۰ ق. م.) ايكونوم حوالي (۱۷۹۰ ق. م.) سرجون الأول حوالي (۱۷۸۵ ق. م.) بوزور آشور الثاني حوالي (١٧٧٥ ق. م.) نرام سن حوالي (١٧٦٥ ق. م.) ايرشوم الثاني حوالي (١٧٥٠ - ؟ ق. م.) شمشى ادد الأول حوالي (۱۷۱۹ – ۱۷۱۷ ق. م.) اشمدا كان الأول حوالي (۱۷۱٦ – ۱۲۷۷ ق. م.) آشور دو کول خوالي (۱۲۷۲ – ۱۲۷۱ ق. م.) بلباني حوالي (١٦٦٩ – ١٦٦٠ ق. م.) لساي حوالي (١٦٥٩ – ١٦٤٣ ق. م.) شوما ادد الأول حوالي (۱۶۲۲ – ۱۶۳۱ ق. م.) لىتارسن حوالي (١٦٣٠ – ١٦١٩ ق. م.) بازى حوالي (١٦١٨ – ١٩٥١ ق. م.) او للاي حوالي (۱۵۹۰ – ۱۵۸۵ ق. م.) شو نينا حوالي (١٥٨٤ – ١٥٧١ ق. م.) شم ما ادد الثاني حوالي (۱۵۷۰ – ۱۵۲۸ ق. م.)

العصر

التسلمل الزمني القصير

العصر الآشوري القديم

ايريشوم الثالث شمشى ادد الثاني اشمدا كان الثانى شمشي ادد الثالث آشور نبراري الأول بوزور آشور الثالث انلمل ناصر الأول نور ایلی آشور شادونی آشور رابي الأول آشور نادنَ آخي الأول انلىل ناصر الثاني آشور نبراري الثاني آشور بلنىششو آشور ريمنششو آشور نادن آخی الثانی ارسا ادد الأول

```
حوالي ( ١٥٦٧ – ١٥٥٥ ق. م. )
حوالي ( ١٥٥٤ – ١٥٤٩ ق. م )
حوالي ( ۱۰٤٨ – ۱۵۳۳ ق. م. )
حوالي ( ۱۵۳۲ – ۱۵۱۷ ق. م. )
حوالي ( ١٥١٦ – ١٤٩١ ق. م. )
حوالي ( ۱٤٩٠ – ۱٤٧٧ ق. م. )
حوالي ( ١٤٧٦ – ١٤٦٤ ق. م. )
حوالي ( ١٤٦٣ – ١٤٥٢ ق. م. )
        حوالي ( ١٤٥١ ق. م. )
حوالي ( ١٤٥٠ – ١٤٣١ ق. م. )
حوالي ( ١٤٣٠ – ١٤٢٥ ق. م. )
حوالي ( ١٤٢٤ – ١٤١٨ ق. م. )
حوالي ( ١٤١٧ – ١٤٠٩ ق. م. )
حوالي ( ۱٤٠٨ – ١٤٠١ ق. م. )
حوالي ( ١٤٠٠ – ١٣٩١ ق. م. )
```

حوالي (۱٤٩٠ – ١٣٦٤ ق. م.)

التسلسل الزمني القصير العصر العصر الآشوري الوسيط آشور أوبالط حوالي (١٣٦٣ – ١٣٢٨ ق. م.) انلىل نرارى حوالي (۱۳۲۷ – ۱۳۱۸ ق. م.) ارىكدن اىلو حوالي (۱۳۱۷ - ۱۳۰۶ ق. م.) ادد نيراري الأول حوالي (١٣٠٥ – ١٢٧٤ ق. م.) شلمناصم الأول حوالي (۱۲۷۳ – ۱۲۶۶ ق. م.) توكلتي مينورتا الأول حوالي (١٢٤٣ – ١٣٠٧ ق. م.) آشور نادن ابلی حوالي (١٢٠٦ – ١٢٠٣ ق. م.) آشور نيراري الثالث حوالي (۱۲۰۲ – ۱۱۹۷ ق. م.) انلىل كودور اوصر حوالي (۱۱۹۲ – ۱۱۹۲ ق. م.) نسورتا امال اكور حوالي (۱۱۹۱ – ۱۱۷۹ ق. م.) آشور دان الأول حوالي (۱۱۷۸ – ۱۱۳۳ ق. م.) نینورتاتو کلتی آشور حوالي (۱۱۳۲ ق. م.) آشور رش ایشي حوالي (۱۱۳۰ – ۱۱۱۳ ق. م.) تكلات بسر الأول حوالي (۱۹۱۲ – ۱۰۷۴ ق. م.) اشارد ابال اکور حوالي (۱۰۷۳ – ۱۰۷۲ ق. م.) آشور بل كالا حوالي (۱۰۷۱ – ۲۵۵ ق. م.) ايريما ادد الثاني حوالي (۱۰۵۳ – ۲۵۰۲ ق. م.)

شمشى ادد الرابع

شلمناصر الثانى

حوالي (۱۰۵۱ – ۱۰۶۸ ق. م.) آشور ناصر بال الأول حوالي (۱۰٤٧ – ۱۰۲۹ ق. م.) حوالي (۱۰۲۸ – ۱۰۱۷ ق. م.) آشور نيراري الرابع

حوالي (۱۰۱۲ – ۱۰۱۱ ق. م.)

التسلسل الزمني القصير

العصى

العصر الآشوري الحديث

آشورابي الثاني

آشور رش ایشي الثاني

تكلات بيلسر الثاني

آشور دان الثاني

ادد نيراري الثاني

توكلتي نينورتا الثاني

آشور ناصر بال الثاني

شمناصر الثالث

شمشي ادد الخامس

ادد نیررای الثالث

شلمناصر الرابع

آشور دان الثالث

آشور نيراري الخامس

تكلات بلصر الثالث

حوالي (۱۰۱۰ – ۹۷۰ ق. م.)

حوالي (٩٦٩ – ٩٦٥ ق. م.)

حِوالِي (۹۲۶ – ۹۳۳ ق. م.)

حوالي (۹۳۲ – ۹۱۰ ق. م.)

حوالي (٩٠٩ – ٨٨٩ ق. م.)

حوالي (۸۸۸ – ۸۸۸ ق. م.)

حوالي (۸۸۳ – ۸۵۹ ق. م.)

حوالي (۸۵۸ – ۸۲۶ ق. م.)

حوالي (۸۲۳ – ۸۱۰ ق. م.)

حوالي (۸۰۹ – ۷۸۲ ق. م.)

حوالي (۷۸۱ – ۷۷۲ ق. م.)

حوالي (۷۷۱ – ۷۵۶ ق. م.)

حوالي (۷۵۳ – ۷٤٦ ق. م.)

حوالي (٧٤٥ – ٧٢٧ ق. م.)

تابع جدول رقم (١٠)

```
شامناصر الخامس
حوالي ( ٧٢٦ – ٧٢٢ ق. م. )
                               سرجون ( شاروكين الثاني )
حوالي ( ۷۲۱ – ۷۰۵ ق. م. )
                                              سنحاريب
حوالي ( ۲۰۱ – ۲۸۱ ق. م. )
                                              آمم حدون
حوالي ( ٦٨٠ – ٦٦٩ ق. م. )
                                             آثور بإنسال
حوالي ( ٦٦٨ – ٢٢٦ ق. م. )
                                        آشور اتلى ايلاني
حوالي ( ٦٢٥ – ٦٢١ ق. م. )
                                         سن شارىشكون
حوالي ( ٦٢٠ – ٦١٢ ق. م. )
                                        آشور أوبالط الثاني
حوالي ( ٦١١ – ٢٠٦ ق. م. )
```

التاسع	ا الفصل	
--------	---------	--

الألات الموسيقية في العصر البابلي الحديث (١٠٠٠ – ٥٣٩ ق . م)

لا يجد القاريء أيّ شرح أو وصف للآلات الموسيقيــة التي استعملت في العصر البابلي الحديث (٢٧٦) في الأبحاث والكتب الباحثة في موضوع الآلات الموسيقية في الشرق القديم ، وكل ما يجده فيها ذكر ما ورد في التوراة (٢٧٧)

E. Strommenger, Fünf, Jahrtausende Mesopotamien P. 40; Baghdader Mitteilungen 3, P. 159, 5.

٧٧٧ - انظر الفصل الثالث من كتاب دانيال في التوراة .

٣٧٦- ان اصطلاح « العصر اليابلي الحديث » و « العصر البابلي الأخير » مستعمل من قبل كل من علماء الآثار وعلماء اللغات المسارية . فبالنسبة لعالم الكتابات المسارية المشهور الأستاذ « فون زودن Von Soden » يضم العصر البابلي الحديث الزمن من حوالي ١٠٠٠ لفاية ه ٢٦ ق م وأما العصر البابلي الأخير فإنه يبدأ بعد سنة ٥٠٦ ق . م ويشمل لفات الكلدانيين ، الفرس ، الساوقيين والفرثيين ، انظر

من الآلات الموسيقية المختلفــة التي كانت تضمها أوركسترا الملك الكلداني نبوخد نصر (٦٠٤ – ٥٦٢ ق . م) ، والسبب في هذا يعود إلى

أ ــ ندرة الآثار العائدة إلى هذا العصر والتي تحتوي على مشاهد للآلات الموسقمة

ب- ان الذين كتبوا في هذه المواضيع هم ليسوا من الآثاريين وعلى هذا فإنه ليس بامكانهم ان يعرفوا ويلموا بجميع القطع الأثرية التي لها علاقة بالحياة الموسيقية في مختلف عصور تاريخ العراق القديم وها نحن نبدأ بتقديم ما يكن تقديمه في الوقت الحاضر من معلومات حول الآلات الموسيقية في العصر البابلي الحديث (١٠٠٠ - ٥٣٥ ق . م)

الآلات الوترية

الجنك (liarp)

يوجد في المتحف العراقي القسم الأعلى من دمية طينية عثرت عليها البعثة الأمريكية في نفر (٢٧٨) في المنطقة التي أسستها البعثة باسم (حي الكتاب). تمثل بقايا هذه الدمية امرأة تحمل على جانبها الأيسر آلة الجنك وقد وضعت المرأة كلتا اليدين على قسم من الساق الحامل للأوتار الذي ظهر في الصورة بهيئة دائرية (صورة رقم ٩٦) هذا ويتضح من الصورة وجود بضعة أوتار عملت بشكل خطوط متوازية ورأسية نزلت من الأعلى حتى نقطة وضع اليدين قرب النهاية القرصية للساق الحامل للأوتار (صورة رقم ٩٦) ان المنتبين الذين نشروا هدذا الأثر لم يذكروا شيئاً – في كتابهم المذكور في

^{378 —} D.E. McCown and R.C. Haines, Nippur I (OIP LXXVII), Pl. 126, Nr. 1.

الهامش ٣٧٨ – عن تاريخه ، سوى اننا نجد في الشرح المقابل للصورة ان هذا الأثر قد عثر عليه في الطبقة الأولى (= حي الكتاب) ٣٧٩٠ وهـذه الطبقة تعود – حسب ما توصل إليه المنقبون في نفر – إلى عصر ايسن – لارسا ٣٨٠٠)

ونحن لا نعتقد بأن هـذه الدمية الطينية تعود إلى عصر ايسن ـ لارسا (١٩٥٠ – ١٨٣٠ ق م) بل اننا نؤرخها في العصر البابلي الحديث (١٩٠٠ – ٣٥٥ ق . م) وذلك بالاستناد إلى تسريحة الشعر وقسات الوجه . ان تسريحة شعر المرأة في هـذا الأثر تختلف كل الاختلاف عما هو سائد من تسريحات في عصر ايسن – لارسا وعصر سلالة بابل الأولى وإغا أقرب إلى تسريحات شعر الدمى الطينية (٣٨١) العاددة إلى العصر البابلي الحديث

(Lyre) الكنارة

أظهرت تنقيبات البعثة الأمريكية التي تمت قبل الحرب العمالية الثمانية ختماً منبسطاً (٣٨٢) في نفر ، عثر عليه في أحسد القبور في سنة ١٨٩١ يحتوي مشهد همذا الحتم على شخص جالس على كرسي ويمسك بيده وبصورة مائلة آلة وترية هي الكنارة ، ويقابل العازف شخص جالس على الأرض وهو

^{379 -} D.E. McCown and R.C. Haines, Nippur I, Pl. 126, Nr. 1.

^{380 —} D.E. McCown and R.C. Haines, Nippur I, P. 54, 77.

۱۸۱ – انظر الدمى الطينية المنشورة في اللوحة ۱۶ من كتاب Ch. Ziegler, Die Terrakotten von Warka.

^{382 —} L. Legrain, The Culture of the Babylonians from their Seals in the Collections of the Museum, P. 311, Pl. XXXII, Nr. 627.

يصفق بكلتا اليدين ، ويعلو ما بين رأس العازف والكنارة هلال (صورة رقم ٩٥)

ويشاهد في الساق العلوي الحامل للأوتار أربع نقاط للدلالة على المسامير التي تشد عليها الأوتار التي كان عددها – طبقاً لعدد المسامير – أربعة أوتار، إلا أن الفنان اكتفى – بسبب ضيق المكان – بنقش وترين يلاحظ الساقين الجانبيين قد عملا بشكل مستقيم وبصورة مائلة بجيث ان المسافة بينها عند نقطة اتصالهما بالساق الحامل للأوتار هي أكبر من المسافة عند اتصالهما بالصندوق الصوتي ان قياس هذا الحتم المنبسط هو ١٠١ × ١٠٦ سم لهذا فلا يمكن أن تتضح في النقش الذي يحمله طريقة العزف على الكنارة أي فيا لو كانت بالمضرب أم بدونه .

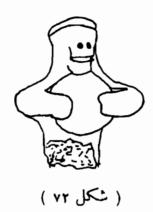
ألات القرع والايقاع

الدف المستدير

ان دمى الطين العائدة إلى العصر البابلي الحديث والتي تمثل عازفات على الدف المستدير هي قليلة جداً بالنسبة الثيلاتها في العصر البابلي القديم ، أو حتى بالنسبة للدمى التي تمثل مواضيع أخرى من نفس العصر ففي الوركاء (٢٨٣) عثر على دمية طينية لامرأة واقفة ، رأسها مفقود وهي تمسك أمام صدرها بدف مستدير (صورة رقم ٩٧) ويتضح من هذه الدمية ان المرأة قد مسكت الدف بكفها الأيسر واستعملت أصابع اليد اليمني في العزف . وهذه الطريقة في مسك الدف المستدير كانت معروفة في العراق القسديم منذ العصر السومري الحديث (٢١٠٠ – ١٩٥٠ ق م)

^{383 —} Ch. Ziegler, T.W. P. 76, 170, Pl. 17, Nr. 256.

ومن مدينة الوركاء أيضاجاءتنا دمية طينية أخرى تمثل قرداً '^{۴۸٤} يقرع على الدف المستدير الذي مسكه امام صدره . لقـــد أرخت تسيجلر (^{۲۸۵} هذه الدمية في العصر البابلي الحديث استناداً إلى المعثر ، إذ عثر على هــذه الدمية في ردم البيوت العائدة إلى العصر البابلي الحديث .



والدمية (صورة رقم ٩٨) قد أرختها (بارليه) – في الصفحة ٢٠٠ من كتابها – في العصر الهلنستي . أما نحن فإننا نؤرخ هذه الدمية في العصر البابلي الحديث استناداً الى تسريحة الشعر حيث انها تختلف عن التسريحات المألوفة في العصر الهلنستي

اوركسترا نبوخذ نصر ،

جاء في العهد القديم ما يلي نبوخذ نصر الملك صنع تمثالًا من ذهب طوله ستون ذراعاً وعرضه ست أذرع ونصبه في بقعة دورا في ولاية بابل ثم أرسل

^{384 —} Ch. Ziegler, Pl. 22, Nr. 324.

^{385 —} Ch. Ziegler, TW, P. 174.

نبوخذ نصر الملك ليجمع المرازبة والشحن والولاة والقضاة والخزنة والفقهاء والمفنين وكل حكام الولايات ليأتوا لتدشين التمثال الذي نصب نبوخذ نصر الملك حينئذ احتمع المرازبة والولاة والقضاة والخزنة والفقهاء والمغنون وكل حكام الولايات لتدثين التمثال الذي نصبه نبوخذ نصر الملك ووقفوا أمام التمثال الذي نصبه نبوخذ نصر ونادى مناد بشدة قد أمرتم أبها الشعوب والأمم والألسنة عندما تسمعون صوت القرن والناي والعود والرباب والسنطير وكل أنواع العزف أن تخروا وتسجدوا لتمثىال الذهب الذي نصبه نبوخذ نصر الملك ومن لا يخر ويسجد ففي تلك الساعة يلقى في وسط أتون نار متقدة . لأجل ذلك وقتما سمع كل الشعوب صوت القررب والناي والعود والرباب والسنطير وكل أنواع العزف خركل الشعوب والأمسم والألسنة وسجدوا لتمثال الذهب الذي نصبه نبوخذ نصر لآجل ذلك تقدم حينئذ رجال كلدانيون واشتكوا على اليهود . أجابوا وقالوا للملك نبوخذ نصر أيها الملك عش إلى الأبد أنت أيها الملك أصدرت أمراً بأن كل انسان يسمع صوت القرن والناي والعود والرباب والسنطير والمزمسار وكل أنواع العزف يخر ويسجد لنمثال الذهب ومن لا يخر ويسجد فإنه يلقى في وسط أتون نار متقدة . يوجد رجال يهود الذين وكلتهم على أعمال ولاية بابل شدوخ وميشيخ وعبد نغو هؤلاء الرجال لم يجملوا لك أيهـــا الملك اعتبار آلهتك لا يعبدون ولتمثال الذهب الذي نصبت لا يسجدون . حينتُذ أُمر نبوخذ نصر بغضب وغيظ باحضار شدوخ وميشخ وعبد نغو . فأتوا بهؤلاء الرجسال قدام الملك . فأجاب نبوخذ نصر وقــال لهم تعمدوا يا شدوخ وميشخ وعِبد نغو ، لا تعبدون آلهتي ولا تسجدون لتمثال الذهب الذي نصبت . فإن كنتم الآن مستعدن عندما تسمعون صوت القرن والناى والعود والرباب والسنطير والمزمار وكل أنواع العزف إلى أن تخروا وتسجدوا للتمثال الذي عملته . وان

لم تسجدوا ففي تلك الساعة تلقون في وسط أنون النسار المتقدة ..: (٢٨٦٠).

ان أسماء الآلات الموسيقية التي استعملها النص الأصلي هي Karma ومسن mashrohitha, Kathros, Sabka, Psauterin, Sumponyalı, الواضح ان بعض هذه الكلمات سامية الأصل والبعض الآخر اغريقية الأصل اختلف مترجمو العهد القديم إلى اللغة الانكليزية في ترجمة هسذه الكلمات وذكروا الكلمات التالمة (٢٨٧٠)

- 1. trumpe, pipe, harpe, sambuke, samphony;
- 2. Cornet, trumpet, harpe, sackebut. psalterie, dulcimer:
- 3. Cornet, flute, harp, sackbut, Psaltery, dulcimer:
- 4. Cornet, flute, harp, sackbut, psaltery, dulcimer (or bagpipe).

أما جالبن (٢٨٨ فقد ترجم كامات الآلات الموسيقية الواردة في الفقرة المقتبسة من العهد القديم بما يلي :

< at what time ye hear the sound of the trumpet, flute, lyre, rote, psaltery and the full consort, even of all kinds of music »</p>

و مخصوص الترجمة المربية نود أن نقول ان كلماتها الموسيقية تختلف عن الكلمات الانكليزية المذكورة أعلاه ، وانها تنطبق تماماً على تسميات الآلات الموسيقية العربية في الوقت الحساضر ، إذ استعمل المترجم العربي كلمات الآلات الموسيقية التي يعرفها والمستعملة في عصره وعلى الرغم من اختلاف الكلمات التي قدمت في اللغات الحديثة كمقابل لكلمات الآلات الموسيقية

۳۸٦- الكتاب القدس، بيروت ١٩٦١ سفر دانيال، الاصحاح الشالث ص ٩٠٩ - ٨٠٠

^{387 —} F.W. Calpin, MS, P. 67.

^{388 —} F.W. Calpin, MS, P. 69.

الواردة في النص الأصلي القديم من الكتاب المقدس (المهدد القديم ، سفر دانيال) إلا أن ذلك لا يمنع من الاعتقداد بتعدد واختلاف الآلات الوترية والهوائية المستعملة آنذاك . وإن هدذا الاعتقاد تدعمه القطع الأثرية التي ذكرناها أعلاه

من المعروف ان العهد القديم قد كتب في عهد متأخر عن عصر نبوخذ نصر بدليل وجود كامات فارسية واغريقية فيه ، ولكن ذلك لا يمنع من وجود الآلات المذكورة في عصر نبوخه نصر (٢٠٤ – ٢٠٥ ق م) خاصة بعد أن نعلم ان نفس هذه الآلات قد استعملت أيضاً في العصر الهلنستي (٣١٢ ق م – ٢٢٦ ب ، م) وهي لا تختلف عن الآلات الموسيقية التي استعملها الآشوريون والبابليون (١٩٥٠ – ٢١٢ ق.م)

إن الفقرة التي اقتبه الآلات الموسيقية في العصر البابلي الحديث ، وهي التي كانت تستخدم فيها الآلات الموسيقية في العصر البابلي الحديث ، وهي مناسبة تدشين النمثال الذي ينصبه الملك ليسجد له الأفراد . هذا ونظراً لارتباط الموسيقي بالكثير من المناسبات الدينية في العراق القديم ، لذا فإنه لا يستبعد وجود الآلات الموسيقية المختلفة من وترية وهوائية وآلات القرع والإيقاع في هذا العصر الذي عبد سكانه الآلهة العراقية القديمة التي عرفت وعبدت قبل العصر البابلي الحديث

التسلسل الزمني القصير

العصر

ماوك مايىل العصر البابلي الحديث ۳ أشهر سىرىقتو شوكامونا حوالي (٩٩٥ ق. م) ماربيتي أبال أوصر ٥ سنوات حوالي (٩٨٥ ق. م) نابو موكين أبلي ٣٦ سنة حوالي (٩٦٥ ق. م) نينورتا كودي أوصر ۲–۳ سنوات حوالي (۱۹۵ ق.م) ماربىتى آخى ايددىنا حوالي (٩٣٥ ق. م) شمش مودامىك حوالي (٥٠٥ ق. م) نابو شوم أوكين الأول حوالي (۸۹۰ ق. م) نابو ابال اید دین حوالي (۸۵۱ ق. م) مردوخ بل اوساته حوالي (۸۵۱ - ۸۵۰ ق. م) مردوخ زاكر شوم الأول حوالي (٥١٨ ق. م) مردوخ بلاتصو اقبى حوالي (۸۱۱ ق. م) حوالي (٥٠٥ ق. م) بابا اخی ابد دبنا حوالي (٨٠٠ ق. م) مردوخ بل زرى مردوخ ابال أوصر حوالي (٥٨٥ ق. م) أريبا مردوخ حوالي (٥٧٥ ق. م) نابو شوم أوكين الثاني حوالي (٧٤٧ ق. م) ناىو ناصر حوالي (٧٤٧ – ٧٣٥ ق. م) حوالي (٧٣٤ – ٧٣٣ ق. م) نابو نادن زر نابو شوم أوكين حوالي (٧٣٢ ق. م)

العصم

ماوك مابسل

التسلسل الزمنى القصير

العصر البابلي الحديث أو كن زر يولو (= تكلات بيلصر الثالث) أولولاي (🛥 شلمناصر الخامس) مردوخ ابال ايد دينا الثاني سم حون الثاني سنحارب مردوخ زاكر شومي الثاني مردوخ ابال ايد دينا الثاني بل ابنی آشور نادن شومي نركال أوشنرىب موشنزب مردوخ سنحاربب اسر حدو ن شمش شوم أوكين كاند الانو (آشور مانسال)

```
حوالي (٧٣٢ – ٧٣٠ ق. م)
حوالي (٧٢٩ – ٧٢٧ ق. م)
حوالي (٧٢٦ – ٧٢٢ ق. م)
حوالي (٧٢١ – ٧١١ ق. م)
حوالي (۷۱۰ – ۷۰۰ ق. م)
حوالي (۲۰٤ – ۲۰۳ ق. م)
      حوالي (٧٠٣ ق. م)
      حوالي (٧٠٣ ق. م )
حوالي (٧٠٢ – ٧٠٠ ق. م)
حوالي (٦٩٩ – ٦٩٤ ق. م)
      حوالي (٦٩٣ ق. م )
حوالي (٦٩٢ – ٦٨٩ ق. م)
حوالي (۸۸۸ - ۱۸۱ ق. م)
حوالي (٦٨٠ – ٦٦٩ ق. م)
حوالي (٦٦٨ – ٦٤٨ ق. م)
حوالي (٦٤٧ – ٦٢٦ ق. م)
```

جدول زمني رقم (١١ ب)

التسلسل الزمني القصير

العصر

العصر البابلي الحديث الكلدانيون نبو كودوري أوصر الثاني (نبوخد نصر) أويل مردوخ نركال شار أوصر لاباشي مردوخ نبونيد

```
حوالي (۲۰۱ – ۲۲۰ ق. م)
حوالي (۲۱۰ – ۲۰۰ ق. م)
حوالي (۲۰۰ – ۲۰۰ ق. م)
حوالي (۲۰۰ – ق. م)
حوالي (۲۰۰ – ۳۸ ق. م)
حوالي (۲۰۰ – ۲۸۰ ق. م)
```

تابع جدول رقم (١٢)

```
دارا الأول (٢٢٥-٤٨٦) بارديا (٢٢٥) قبيزالثاني(٥٣٠-٢٥٥ ق.م)

احشويرش الأول (٢٨٦-٢٥٥ ق. م)

ارتحشتنا الأول (٢٥١-٢٠٥ ق. م)

دارا الثاني (٢٣٤-٤٠٤ ق. م)

أوستانيس ارتحشتنا الثاني (٤٠٤-٣٥٣ ق. م)

أرساميس ارتحشتنا الثالث (٢٥٩-٣٥٣ ق. م)

ارتحشتنا الثالث (٢٥٩-٣٥٣ ق. م)
```

🔲 الفصل العاشر

الآلات الموسيقية في العصرين الساوقي والفرثي

(۲۲۲ - ۲۲۷ ، ۲٤۷ ق. م - ۲۲۲ ب ، م)

سقطت بابل عاصمة المملكة المحلانية أو مملكة بابل الأخيرة في سنة ٥٣٥ ق. م. على يد الفرس الاخمينيين الذين حكوا العراق من سنة ٥٣٥ سه ٣٣٠ ق. م. أي لغاية فتح الاسكندر للعراق. وبعد وفاة الاسكندر تولى حكم العراق وسوريا أحد قواده المعروف باسم (سلوقس) الذي بنى مدينة (سلوقية) لتحل محل بابل كماصمة للبلاد. وعرف هذا العصر باسم العصر السلوقي الذي دام في العراق زهاء القرنين (٣١٢ – ١٣٥ ق. م) واعقبه المصر الفرثي ، نسبة إلى الفرس الفرثيين (٢٤٧ ق. م – ٢٢٢ ب ، م) هذا ويطلق البعض على هذين العصرين اسم (العصر الهلنسيق) ، ذلك العصر الذي التقت فيه الحضارة الاغريقية والحضارة الشرقية

 ببعض المدن القديمة المشهورة في العراق واشارات الآثاريين في هذه التقارير والكتب لا تتطرق إلى الناحية الموسيقية

الآلات الوترية

(harp) الجنك

تعتمد معلوماتنا عن هـذه الآلة على مجموعة من الدمى الطينية التي عثر عليها في بابل ، الوركاء ، كيش وسلوقية ، وهي تمثل امرأة واقفة تحمل أمام كتفها آلة الجنك .

فن الدمى الطينية التي عثر عليها في بابل ، وأصبحت من حصة متحف برلين (٢٨٩٠) ، دميتان لامرأتين تحمل كل واحدة آلة الجنك أمام الكتف الأيمن . وهذه الآلة بشكل الزاوية ويلاحظ فيها أن الصندوق الصوتي هو في وضع رأسي مواز لجسم المازفة ، والساق الحامل للأوتار في وضع أفقي ، وان العازفة تستعمل أصابع يدها اليمنى أو اليسرى في جس الأوتار التي لا تقل عن الأربعة ، والتي شدت بصورة مائلة بحيث كونت مع الصندوق الصوتي والساق الحامل للأوتار شكلا مثلثاً

هذا ونود أن نلفت النظر إلى وجود ثلاث حفرصغيرة مدورة في الصندوق الصوتي العائد للدمية ، وهذه الحفر تقوم — في نظرنا — مقام مسا يعرف بالشمسية '۳۹۰، في العود الحديث وهي الفتحات الدائرية المزخرفة الموجودة على سطحه ، وهي فتحات لها تأثيرها المباشر واللموس على صوت الآلة .

 ^{389 —} R. Koldewey, Das wiedererstechende Babylon, fig. 225;
 O. Reuther, Die Innenstadt von Babylon, Pl. 94.

٣٩٠ الشمسية « هي فتحة مفرعة في الوجه مشغولة بالسن أو الخشب » كا جهاء في مصطلحات العود التي وضعها مجمع اللغة العربية، أنظر : الدكنور حسين علي محفوظ ، معجم الموسيقى العربية ، ص ١٥١

وفي الوركاء عثر على دمى طينية (٢٩١١) تعود للمصر الهلنستي وتمشل كل واحدة منها امرأة واقفة تحمل آلة الجنك أمام كنفها الأيسر (صورة رقم الحدا و ١٠١) . والصندوق الصوتي هنا هو أيضاً في وضع رأسي موازي للجسم ، والساق الحامل للأوتار في وضع أفقي ، أمسكنه العازفة بكلما اليدين ومن الأمور الملفتة للنظر أن الصندوق الصوتي في الدمية (صورة رقم ١٠١) ينتهي في الأعلى برأس منحن إلى الداخل قد يشبه رأس الطير . إن هذه النهاية بشكل رأس الطير نشاهدها في قطع أثرية أخرى تعود للمصر الاسلامي (القرن الثالث عشر)(٢٩٢٠) لقد أدى شكل هذه الآلة المصر الاراوية مو أقصر الأوتار والوتر الخارجي أطولها

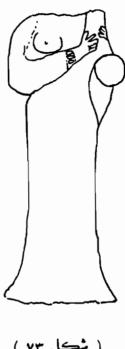
وعثر في مدينة كيش على دمية طينية لامرأة واقفة، رأسها مفقود وتحمل على جانبها الأيسر آلة موسيقية ذكرتها بارليه (٣٩٣ بأنها دف ووضعت علامة استفهام بعد كلمة دف (شكل ٧٣) أما نحن فنرى بأن الآلة الموسيقية التي تحملها هذه المرأة ، هي آلة الجنك بشكل الزاوية ، وقد حملتها العازفة على الجهة اليسرى من صدرها بوضعية أصبح فيها الصندوق الصوتي باتجاه رأسي ومواز للذراع الأيمن ، ويلامس سطحه الخلفي صدر العازفة أما الساق الحامل للأوتار فهو في وضعية أفقية ، ولا يرى منه في همذه الدمية ، إلا النهاية الأمامية منه والتي عملت بشكل دائري يشبه رأس المسار ، والسبب في ذلك هو ان الفنان قد مثل الآلة الموسيقية منظوراً إليها من الجانب

770

^{391 —} Nöldeke, Ausgrabungen in Uruk-Warka (1934/35), Pl. 38 c. Ch. Ziegler, Die Terrakotten von Warka, Pl. 29, Nr. 385, 387, 388, 389.

^{392 —} H.G. Farmer, Musikgeschichte in Bildern Vol. III, 2, fig. 55 393 — M.T. Barrelet, FRM, Pl. LVIII, Nr. 613, P. 328.

المابلي الحديث



(شکل ۲۳)

الكنارة Lyre

توجد في المتحف العراقي وغيره من المتحف مجموعة من الدمي الطمنية التي الدمى في سلوقية (٢٩٤ وبابل (٢٩٥ وكيش (٢٩٦) (صورة رقم ١٠٣ و١٠٥)

^{394 —} W. Von Ingen, Figurines from Seleucia on the Tigris.

^{395 —} O. Reuther, Die Innenstadt von Babylon, Pl. 94; R. Koldewey, Daswiederstehende Babylon, P. 276.

^{396 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 340, Pl. LXII, Nr. 668.

والكنارة في هـــذا العصر صغيرة الحجم ، ذات صندوق صوتي مستطيل الشكل ، وساقاها الجانبيان يسيران بصورة متوازية تقريباً أو يحتويان على تحدب أو انعطاف بسيط نحو الداخل ، وذلك قرب اتصالها بالساق الحامل للأوتار الذي يكون بدوره مستقيماً ، وموازياً للصندوق الصوتي ، وطوله يساوي طول المسافة بين الساقين الجانبيين (صورة رقم ١٠٣ و١٠٠٥) . وفي بعض الحالات يستعمل المازف المضرب (صورة رقم ١٠٣) في العزف على هذه الآلة الوترية التي غالباً ما يكون مسك العازف لهـا بصورة فيها ميل قليل إلى الخارج .

وهذا النوع من الكنارة هو ليس من مستحدثات هـــذا العصر بل سبق وان استعمله الآشوريون والبــابليون وهو يرجع في أصله – كا رأينا سابقاً – إلى العصر الأكدي (٣٣٥٠ – ٢١٥٠ ق. م)

العود (Luic)

ان مشاهد هذه الآلة الموسيقية نراها بكثرة على الدمى الطينية التي يرنقي زمنها إلى العصر الهلنستي . وقد أظهرت معظم هذه الدمى التنقيبات التي جرت في سلوقية (٣٩٠) وبابل (٢٩٨) والوركاء (٢٩٩) وكيش (٢٠٠) (صورة رقم ١٠١ و ١٠٠ و ١٠٠) . اننا سنكتفي بذكر بعض الأمثلة من هذه المدن نظراً للتشابه الكبير الموجود في شكل العود وطريقة مسكه في هذه الدمى. (فالصورة رقم ١٠٤) تعود لدمية موجودة في المتحف العراقي عثر عليها في

^{397 —} W. van Ingen, Figurines from Seleucia.

^{398 —} R. Koldewey, Das wiedenerstehen de Babylon, P. 276 fig. 223, 224.

^{399 —} Ch. Ziegler, TW, Pl. 29, Nr. 398.

^{400 -} M.T. Barrelet, FRM, P. 205, 220, Pl. XXIII, Nr. 243, 244.

سلوقية وهي تمثل امرأة عـارية جالسة ، تعزف على آلة العود ذي العنق الطويل . الصندوق الصوتي لهـذا العود صغير ومدور ، وهو موضوع فوق منطقة ابط الذراع الأيمن ، أما العنق فقد مسكته اليد اليسرى بحيث صار اتجاهه مائلًا إلى الأسفل .

ومن دمى الوركاء (٢٠١) العائدة لهـــذا العصر نذكر دمية تمثل امرأتين واحدة تعزف على المزمـــار المزدوج والأخرى تعزف على العود دي العنق الطويل المتجه إلى الأسفل (صورة رقم ١٠٦). وفي النهـــاية السفلي لعنق العود نشاهد بروزين صغيرين (٢٠٠٠) يمثلان – حسب رأينا – ما يسمى بالمفاتيح أو الملاوي . والصندوق الصوتي لهـــذا العود دائري الشكل وصغير الحجم وفي وسطه بروز بيضوي الشكل .

وفي بابل (٢٠٣) عائر على دمية طينية لامرأة لم يبق منها إلا الجذع ، وهي تحمل العود الذي وضعت صندوقه الصوتي على كتفها الأيمن وعنقه الطويل في وضع مائل إلى الأسفل، وقد مسكت نهايته بيدها اليسرى (صورة رقم ١٠٧). ويلاحظ ان هذا العنق يخترق الصندوق الصوتي حتى النهاية ويقسمه في الوسط إلى قسمين متساويين

وعائر في تلو (؛٠٠) على لوحين طينيين مكسورين يمثل كل واحـــد منهها عارفاً محمل آلة العود الذي وضع صندوقه الصوتي على الجهة الأمامية للكتف الأين ، وأما العنق فإن اتجاهه نحو الأسفل كيقية الأمثلة السابقة لقـــد

^{401 —} Ch. Ziegler, TW, P. 108, Pl. 29 Nr. 398.

٢٠٠٠ ان « تسيجار Ziegler » التي نشرت هذه الدمية. في كتابها « الدمى الطينية من الوركاء » باللفة الألمانية لم تنته إلى ذلك واكتفت بقولها ان المرأة تحمل عوداً

^{403 —} R. Koldewey, Das wiedererstechende Babylon, P. 276, fig. 224.

^{404 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 220 Pl. XXIII, Nr. 243, 244.

أرخت (بارليه) القطعة المرقمة – في كتابها المذكور في الهامش – برقم وقد وضعت علامة استفهام بعد هذا التاريخ . أما نحن فنرى ان هذا التاريخ المقترح من (بارليه) هو غير صحيح ، واننا نؤرخ هذه القطعة في أواخر المعصر الهلنستي (العصر الفرثي ٢٤٧ ق. م – ٢٢٦ ب. م)، وذلك بالاستناد العصر الهلنستي (العصر الفرثي ٢٤٧ ق. م – ٢٢٦ ب. م)، وذلك بالاستناد الأسفل – الذي شاهدناه في الأمثلة المتقدمة والدي تختلف تماماً عن وضعة العود في العهد الذي اقترحته (بارليه) حيث يكون عنق العود مائسلا إلى الأعلى أي بعكس الحال في العصر الهلندي . أما القطعة الثانية – والمرقمة برقم ٢٤٤ في كتاب بارليه – فإنها قسد أرخت من قبل بارليه في العصر الهلنستي مع علامة استفهام ، أي انها ليست متأكدة من تاريخها . أما نحن المصر الهلنستي وبصورة خاصة إلى العصر الفرثي وذلك بالاستناد الى وضعية العود واتجاه عنقه إلى الأسفل .

وفي الأخير نود أن نذكر دمية من الوركاء (١٠٠٠) رأسها مفقود ، ترينا شخصاً يعزف على آلة موسيقية موضوعة على صدر العازف بصورة مائلة إلى الأسفل وتحتوي هذه الآلة على عنق طويل بشكل شبه منحرف تقريباً ، ونهايته العريضة الموضوعة على الوجه الأمامي للكتف الأيمن مكسورة ، الأمر الذي زاد في صعوبة تحديد نوع هذه الآلة . وتعتقد تسيجلر (٢٠٦٠) انها آلة وترية حددتها بالآلة التي تسمى بالألمانية Zither وهي آلة شبيهة بد (السنطور) المعروف في الوقت الحاضر وفي نهايتي هدفه الآلة بروز طويل كل واحد يوازي الآخر وهما يقومان مقام الملاوي (المفاتيح) والجسر

^{405 —} Ch. Ziegler, TW, P. 107, 181, Pl. 29 Nr. 394.

٠٠٤ - انظر الهامش رقم ه٠٠

ألات القرع والايقاع

الدف المستدير

أظهرت تنقيبات بابل (٤٠٧) والوركاء (٤٠٨) وكيش (٤٠٩) وسلوقية (٤٠٩) بجوعة من دمى الطين التي يرجع زمنها إلى العصرين السلوقي والفرثي (٢١٢ – ١٢٥ ق. م ، ٢٤٧ ق. م – ٢٢٦ ب . م) ، تمشل امرأة تقرع على الدف المستدير (صورة رقم ١٠٨ و ١٠٩ و ١١٠) فالدميسة المنشورة في هذا الكتاب تحت رقم (١٠٨) قد عثر عليها في بابل وهي تمثل عازفة على دف مستدير مسكته أمام صدرها بواسطة اليد اليسرى ، أما اليد اليمنى فقد استعملتها في القرع .

وفي تلو عثر على دمية طينية لامرأة تمسك بالدف المستدير فوق كتفها الأيسر أي بخلاف المثال المتقدم (صورة رقم ١٠٩)

وعثر في الوركاء على دميتين طينيتين ، تمثل الأولى (١٩١٠) شخصاً فاقسد الرأس ، يمسك بدف مستدير أمسام صدره (شكل ٧٤) وتمثل الدمية الثانية (١٩٢٠) امرأة – رأسها مكسور – تمسك بدف مستدير أمسام الجانب الأيسر من صدرها (صورة رقم ١١٠)

^{407 —} O. Reuther, Die Innenstadt von Babylon, P. 94.

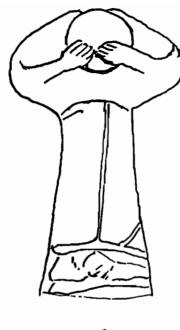
^{408 —} Ch. Ziegler, T.W. Pl. 28, Nr. 384, Pl. 29 Nr. 393.

^{409 —} M.T. Barrelet, FRM, Pl. XLVI Nr. 485

[.] ١ ۽ ۔ ان عدم وجود الكتاب الخاص بالدمى الطينية من ساوقية لدينا أثناء كتابة هـــذا الفصل قد حال دون ذكرنا لأرقام الصور واللوحات التي لهـــا علاقة بالموضوع الذي نمالحه .

^{411 —} Ch. Ziegler, TW, Pl. 28, Nr. 384.

^{412 —} Ch. Ziegler, TW, Pl. 29, Nr. 393.



(سکل ۷٤)

(Kettel-drum) النقاريه

سبق وان ذكرنا في الفصل الخاص بالعصر البابلي القديم وجود نوع من الطبل يشبه في شكله شكل كأس له كمب ضبق وقاعدة مستطيلة الشكل (صورة رقم ٦٠) ان هذا النوع من آلات القرع (النقارية) جاءنا مرسوما على رقيم طيني عليه كتابة مسارية ، يعود إلى العصر الساوقي وعثر عليسه في الوركاء (٤١٣) (صورة رقم ١١١) ، والمهم في هسذا المشهد وجود التسمية

^{413 —} F. Thureau-Danjin, Tablettes d'Uruk è l'usage des prêtres du temple d'Anu au temps des Séleucides, Paris (1922), Nr. 47; RA XVI, P. 144 ss.

المسمارية لهذه الآلة وهي (ليليسو) مع رسم نفس الآلة وهـذه هي أول آلة في العراق القديم نجد فيها الاسم القديم للآلة بجانب الرسم بآن واحد^(٤١٤).

الكوبة (Hour-glass-shaped drum)

ان بعض الألواح التي جاءتنا من المصر الهلنستي تمثل عازفتين تقف بجنب الأخرى (١٤٠٠)، واحدة تعزف على المزمار المزدوج، والثانيسة تقرع بكاتما اليدين – حسب رأينا – على آلة القرع طويلة وضيقة في الوسط تعرف باللغة العربية باسم الكوبة (٢١٠) أمسا تسيجلر (٢١٠) التي نشرت بعض الدمى والألواح الطينية فإنها قالت بأن العازفة في القطع موضوعسة البحث تعزف على الطبل دون أن تحدد أي نوع من الطبل ان أوضح الأمثلة لآلة الكوبة نراها في الصورة (رقم ١١٣)، ونفس الآلة نراهسا في الصورتين (رقم قد مثلت بصورة جالسة وقد وضعت بين ساقيها الكوبة بصورة رأسية أي ان الجهة المفطاة بالجلد هي في الأعلى . ان الكوبة في العصر الاسلامي تكون مفطاة بالجلد من الجهتين ويحملها العازف بوضع أفقي الأمر الذي يساعده على الضرب على الوجهين في آن واحد ، أي ان كل يد تضرب على وجه أما في الأثر موضوع البحث فإننا نرى بأن نهاية واحسدة من الكوبة مفطاة بالجلد

^{414 —} H. Hartmann, MSK, P. 42, fig. 40.

^{415 —} R. Koldewey, Das wiedererstehende Babylon, P. 276, fig. 222; Ch. Ziegler, TW, Pl. 29, Nr. 395, 396.

١٦ جاء في كتاب الدكتور حسين علي محفوظ « معجم الموسيقى العربية » ص ٤٧ حول كلمة كوبة « الطبل الصغير المخصر . الطبل الصغير المخصر المغشى من جهسة وإحدة » .

^{417 —} Ch. Ziegler, TW, P. 181.

وليست النهايتين ، بدليل ان المرأة قد وضعت الكوبة بوضع رأسي بين الساقين بحيث أصبحت الجهة أو النهاية المغطاة بالجلد في الأعلى وفوقها نشاهد اليدين (صورة رقم ١١٣) ولو كان الأمر خلاف ما نرى لوجب ان يكون وضع الكوبة أفقياً وكل يد تعزف على جانب.

ان هذه الآلة – استناداً إلى الآثار المعروفة في الوقت الحاضر – لم تكن مستعملة لدى الآشوريين والبابليين الأكديين والسومريين بل ان استعمالها لأول مرة في العراق القديم كان في العصر الهلنستي .

الآلات الهوانية

المزمار المزدوج (double-pipe)

ان القطع الأثرية التي جاءتنا من بابل والوركاء (٤١٨) والتي تقدم ذكرها قبل قليل تحتوي على مشهد لامرأتين احداهما تعزف على المزمسار المزدوج (صورة رقم ١٠٦ و١١٣ و١١٤) ان فرعي المزمار (٢٠٩) في القطع العائدة لهذا العصر ليستا ملتصقتين بل مفترقتين وتكون المسافة بينها في الأسفل أكبر بما في الأعلى . ويشاهد ان يدي العازفة في الأمثلة هما على ارتفاع واحد من كلا فرعي المزمار والمزمار في هذه القطع طويل رفيع والفرق بين عرض النهايتين قليل ، ومن المؤسف له اننا لا نعرف عدد الثقوب التي احتواها المزمار في هذا العصر .

١١٨ – انظر الهامش رقم ١١٥

١٩ - أطلق مجمع اللغة العربية على الفوع الأيمن من المزمار كلمة « الريس » رهو المهم والذي يقوم باداء اللحن . أما الفرع الأيسر فقد أطلق نفس المجمع عليه كلمة « السند للثوتي » وهو الذي يقيم على صوت ثابت أثناء العزف . انظر معجم الموسيقى العربية للدكتور حسين علي محفوظ ص ١٦٢

المفار (Pan's pipe) :

وهي آلة هوائية تتألف من عدة أنابيب ثختلف في الطول وتوضع داخل إطار بصورة رأسية متوازية، وينفخ العازف عند الفتحات العليا لهذه الأنابيب حيث ان الفتحة السفلي تكون مسدودة ، وهناك أمثلة تكون فيها الأنابيب متساوية في الطول من الخارج أما في الداخل فتكون أطوالها مختلفة . ومادة هذه الأنابيب هي القصب أو الخشب أو العاج أو المعدن، أما عددها فيتراوح بين ٧ وه أنابيب . ان الأساطير الاغريقية تنسب اختراع هذه الآلة إلى (هرفر) ثم إلى ابنه (بان) ومن هنا جاءت التسمية (Pan's pipe)

في سنة ١٨٨٦ ، ١٨٨٧ اشترت بعثة بابل أثراً في المراق ونقلت إلى متحف برلين (٢٠٠ وفيه غوذج لهذه الآلة . كما واظهرت تنقيبات (بارو) في لارسا (٢٠١ في سنة ١٩٣٣ دمية طينية لامرأة تمزف على آلة المصفار بمد ان مسكتها بكلتا اليدين (صورة رقم ١١٥) ويظهر من هذا الأثر ان أنابيب المصفار هي متساوية الطول

وعثر في الوركاء على دمية طينية تمثل حسب رأي تسيجار (٢٢١) الآلة (هيرمس Hermes) (ميركور Mercure) وليس (بان Pan) لعدم وجود القرون على الرأس ، وهو يعزف على المصفار (صورة رقم ١٦٦) وانحالة هذا الأثر هي غير جيدة لهذا لا نرى بوضوح الأنابيب بل ظهر بصورة واضحة الإطار الذي يحيط بها وكذلك القسم الذي ينفخ فيه العازف ان شكل هذه الآلة وطريقة مسكها والعزف عليها تشبه تماماً الأثر المتقدم الذكر والذي عثر علمه في لارسا (صورة رقم ١١٥)

^{420 -} Ch. Ziegler, TW, P. 180, Ann. 181.

 ^{421 —} A. Parrot, Assur, P. 307, fig. 388; M.T. Barrelet, FRM,
 P. 318 Pl. LVI, Nr. 588.

^{422 —} Ch. Ziegler, TW, P. 180.

استعملت هذه الآلة استناداً إلى الآثار المعروفة في الوقت الحاضر كلاول مرة في العراق في العصر الهلنستي حيث ان جميع القطع الأثرية التي عليها هذه الآلة تعود في زمنها إلى هذا العصر . أما في بلاد الاغريق فإن مشاهد هذه الآلة نراها على آثار تعود إلى القرن السابع والسادس قبل الميلاد (٢٣٠) والقرون الأولى قبل الميلاد وأصل وموطن هذه الآلة لا يزال في الظلمات خاصة إذا علمنا ان همذه الآلة قد وردت في (الالياذة) باعتبارها آلة أحندة (٢٤٤)

قربة الزمر (Bagpipe)

تسمى هذه الآلة الموسيقية باللغة الألمانية Dudelsack أو Dudelsack وبالافرنسية Musette وتتألف هـذه الآلة الهوائية من قربة أو ما يشبه الكيس ومادته من الجلد وفيه ينفخ العازف الهواء بواسطة مزمار ، والعادة ان كيس أو قربة الهواء تحتوي على بضعة مزامير أخرى تأخذ الهواء الذي تحتاجه لإخراج صوت من نفس القربة المثبتة فيها بعد الضغط عليها . وهذه الآلة الهوائية قد شاهدناها في عـدد من الدمى والألواح الطينية في مخزن المتحف العراقي والتي تعود إلى العصر الهلنستي الذي ظهرت فيه الآلة المناداً الى الآثار المعروفة في الوقت الحاضر – لأول مرة في العراق .

خلاصة ،

استعمل سكان العراق في العصر الهلنستي الآلات الموسيقية التالية

- ١ الجنك.
- ٢ الكنارة.

^{423 —} M. Wegner, Musikgeschichte in Bildren Vol. II, 4, P. 58. 424 — M. Wegner, Musikgeschichte in Bildern Vol. 11, 4 P. 124.

- ٣ _ العود .
- ع ـ الدف المتدر
 - ه النقارية .
 - ٧ الكوبة .
- γ ـ المزمار المزدوج .
 - ٨ المفار .
 - ه ـ قربة الزمر .

ان الكوبة والمصفار وقربة الزمر هي الآلات الموسيقية الجديدة التي استعملت في العراق لأول مرة في العصر الهلنستي ، أمسا بقية الآلات فقد سبق وان استعملت في العصور الماضية

ان التنوع في شكل الجنك والكنارة الذي لاحظناه في العصر البابلي القديم والعصر الآشوري الحديث قد اضمحل في العصر الهلندي حيث نجد الجنك بشكل الزاوية محمولة فوق كنف العازف بنفس الوضعية في العهد البابلي القديم (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق. م) أما بالنسبة للكنارة فلم نجد لها إلا نوعاً واحداً يكون الصندوق الصوتي فيه مستطيل الشكل ويخرج منه ساقان جانبيان متساويان ومتوازيان . أما الساق الحامد للأوتار فإنه مستقيم ومواز الصندوق الصوتي وليس في نهايته ما يشبه رأس المسار ان هذا النوع من الكنارة صغير الحجم ويمسكه العازف بصورة مائلة أو رأسية .

أما العود الذي استعمل في هـــذا العصر (٣١٣ – ١٣٥ ق. م ، ٢٤٧ ق. م – ٢٢٦ ب. م) فإنه بقي – من حيث الشكل – كما كان عليه في العصر البابلي القديم (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق. م) وكل ما طرأ بالنسبة للعود هو الاختلاف في اتجاه العنق الطويل ، ففي العصر البابلي القديم كان وضع عنق العود أفقياً (صورة رقم ٤٩ – ٥٢) وفي العصر الكشي (القرن الخامس – القرن الثاني عشر ق. م) (صورة رقم ٦٥ و ٢٦ و ٢٧) ، وفي

العصر الآشوري الحديث (القرن التاسع ق. م) أصبح العنق مائلًا إلى الأعلى (صورة رقم ٨٧ و ٨٨) أما في العصر الهلنستي فقد أصبح اتجاه عنق العود إلى الأسفل (صورة رقم ١٠٤ و١٠٧ و١٠٧)

وأما بالنسبة النقارية والدف المستدير والمزمار المزدوج في العصر الهلنسي فقد ظلت كاكانت عليه في العصر البابلي القديم رغم الفارق الزمني الشاسع بين العصرين يلاحظ عدم وجود الطبل الكبير والصنوج بنوعيها والصلاصل والبوق والدف المربع والكنارة الكبيرة ذات الساقين الجهانبيين المائلين في العصر الهلنستي ولكن لا يعني هذا اختفاء هذه الآلات الموسيقية من العراق نهائياً . ان سبب ذلك هو قلة ما وصلنا من قطع أثرية تعود لهذا العصر ولها علاقة بالحيهاة الوسيقية ، واننا لا نستبعد في المستقبل العثور على آثار من المصر الهلنستي تحتوي على مشاهه لآلات موسيقية غير معروفة في الموقت الحاضر .

ان معلوماتنا عن الآلات الموسيقية والحياة الموسيقية في العصر الهلنسي تعتمد على دمى الطين فقط والتي تمثل عازفة واحدة أو عازفتين في آن واحد وهادا ما حرمنا من معرفة المناسبات المختلفة التي استعملت فيها الآلات الموسيقية وما هي هاذه الآلات وغير ذلك من الأمور المتعلقة بالحياة الموسيقية

وفي الأخير نود أن نقول انه لا يمكننا أن نجيب إجابة مقنعة عن الأمثلة التالمــة

١ – هل ان الآلات الموسيقية التي ظهرت لأول مرة في العصر الهلنسي مثل الكوبة والمصفار وقربة الزمر ظهرت فعلا لأول مرة في هذا العصر أم كانت معروفة في العصور الماضية ولكن لم يعثر بعد على آثار تحتوي على مشاهدها ؟

- س _ إذا كانت هذه الآلات الموسيقية الجديدة هي أجنبية الأصل فهل ابتكرها الأجانب خلال استيطانهم العراق أم انها كانت موجودة في أقطار أخرى ثم نقلت منها إلى العراق ؟
- إ ــ هل كان للحكم الأجنبي في المراق منذ سقوط بابل في سنة ٥٣٥ ق٠٠ أثر في اختفاء بعض الآلات الموسيقية العراقية الأصيلة كالتي كانت مستعملة لدى الآشوريين والبابليين ؟
- مل أسهم الأجانب مسائمة فعالة في الحياة الموسيقية في العراق وما دورهم في ذلك ؟
- إذا كان للأجانب دور في ابتكار وادخال آلات موسيقية جديدة
 إلى العراق أو بتعبير آخر إذا كان للأجانب تأثير في الحياة الموسيقية
 في العراق فتى ظهر هـــذا التأثير وكم استغرق من الوقت حتى
 فعل مفعوله ؟

بعد انتهاء العهد الفرثي (٢٤٧ ق. م - ٢٢٦ ب. م) في العراق بدأ الحكم الساساني (٢٢٦ - ٢٣٧ م) الذي استمر لفياية فتح العراق على يد المسلمين في حدود ٢٣٦ م. هذا ولم تظهر بعد آثار عراقية من العصر الساساني عليها مشاهد للآلات الموسيقية ، ولهذا فليس بالامكان قول شيء عن الحياة الموسيقية في العراق خلال العصر الساساني . أما الآلات الموسيقية في العصور الاسلامية فهي خارجة عن نطاق هذا الكتاب الذي خصص للآلات الموسيقية فيا قبل الاسلام.

الحادي عشر	الفصل	
------------	-------	--

الآلات الموسيقية في المصادر المسارية

احتوت بعض النصوص المسارية التي خلفها سكان العراق القدامى على أسماء سومرية أو أكدية أو آشورية لآلات موسيقية مختلفة واحتوت كذلك على معلومات أخرى لها علاقة بالحياة الموسيقية في العراق القديم . ويعود الفضل في معرفتنا بأسماء معظم الآلات الموسيقية القديمة إلى الدراسات والترجمات التي نشرها المتخصصون باللغات القديمة . هذا ومما يجدر ذكره هو أن الكثير من ترجمات النصوص التي تضمنت أسماء آلات موسيقيةهي ترجمات قديمة لا تتفق ومستوى البحث العلمي الحديث في مجال الدراسات المسارية ، ولا يمكن الاعتاد والتعويل عليها (٢٠٥) ها ها في الترجمة مثل أمر آخر يجمل الاعتاد على هذه الترجمات القديمة أمر غير صحيح ، هو خلط مترجمو النصوص المسارية القديمة بين أسماء بعض الآلات في الترجمة مثل خلطهم بين النصوص المسارية القديمة بين أسماء بعض الآلات في الترجمة مثل خلطهم بين

٥٠ ٤ - ان عدم التمييز الدقيق بين بعض الآلات الموسيقية – خاصـة الجنك والكنارة « harpe, Lyre »
 لا يزال برد في أبجاث ركتب الآثاريين في الوقت الحاضر أيضاً.

كلمة الجنك (harp) والكنارة (Lyre) والمزمار (Pipe) والناي flute والمذاكلة الجنك (Pipe) والمتنارة (Lyre). ولهذا كله فإنه يجب أن تأخذ هذه الترجمات القديمة بكل تحفظ وحذر

ان أول من اهتم اهتماماً خاصاً بالأسماء الأصلية القديمة التي أطلقها سكات العراق القدامى في مختلف العصور القديمة على الاتهم الموسيقية هو الباحث الانكليزي (جالبن) الذي عكس لنا هذا الاهتمام في كتابه المشهور حول الموسيقى عند السومريين والبابليين والآشوريين

ولكن في الواقع ان ورود تسميات قديمة لآلات موسيقية من العراق مع ترجمة لها باللغات الحديثة نجده في الأبحاث والمؤلفات الخاصة بالموسيقى في الشرق الأدنى القديم قبل ظهور كتاب جالبن المذكور ولكن على نطاق ضيق لا يقاس بمجهود جالبن . لقد اعتمد على كتاب جالبن وكرر ما جاء فيه من آراء وأقوال الكثير من المتخصصين في الموسيقى والذين بحثوا وكتبوا في موضوع الآلات الموسيقية في العراق القديم (۲۲۷) بعد جالين بعسدة سنوات دون أن يضيفوا إلى كتبهم النصوص المسارية التي نشبرت خسلال الفترة التي انصرمت بعد ظهور كتاب جالبن وبقي هذا الأمر على حاله زهساء ربع قرن حتى ظهر بعد ذلك في سنة ١٩٦٠ كتاب الدكتورة هارتمان (٢٢٨) الذي اعتمد على الدراسات والترجمات الحديثة النصوص المسارية التي لها علاقة بالحياة الموسيقية في العراق القديم ، وساعدها فيه البروفسور فالكنشتاين وهو من الموسيقية في العراق القديم ، وساعدها فيه البروفسور فالكنشتاين وهو من مشاهير علماء الدراسات المسارية في القرن العشرين . لهذا فإن كتاب هارتمان

٢٦ ع - فالكلمة السومرية « بالاك Balag ـ ترجمها البمض بكلمة (جنك) والبعض الآخر بكلمة (كنارة) والآخرون بكلمة (طبل) ، انظر

H. Hartmann, MSK, P. 57, 1.

٢٧٤ – انظر الفصل الأول الخاص بتاريخ البحث

^{428 —} H. Hartmann, Die Musik der sumerischen Kultur, Frankfurt 1960.

يمتبر المرجع الأول المعول عليه في موضوع الناحية اللغوية للحياة الموسقية في المراق القديم . ويجد المرء في كتب هارتمان ترجمات أصح وأحدث للآلات الموسيقية من تلك التي اعتمد عليها جالبن في كتاب المذكور ، كما ان هارتمان جمعت في كتابها كل النصوص والاشارات التي لها علاقة بالموضوع لغاية زمن تأليفها الكتاب. وفي هذا الفصل سنعتمد ونتبع الترتيب الذي أتبعته هارتمان من حيث معالجة كل مجموعة من الآلات الموسيقية على حدة . وقبل أن نبدأ بذلك نود أن نقول ان انشغالنا بالتدريس في جامعة الرياض لعدة سنوات قد مال دون جمعنا وذكرنا للنصوص الممارية التي نشرت بعدد صدور كتاب هارتمان إلا على نطاق ضيق وذلك بسبب عدم ورود الكتب والمجلات العلمية الخاصة بالدراسات الممارية إلى الجامعة المذكورة

الألات الوترية

(balag) بالاك

ان هذه الآلة هي أكثر الآلات الموسيقية وروداً في النصوص الدينيسة السومرية كما وجدت علامتها في الألواح الطينية التي تحتوي على حتابة من الطور الصوري (٢٦٩) وهو أول وأقدم طور للكتابة في العراق القديم (دور الطبقة الرابعة من الوركاء ، ٣٠٠٠ ق . م) . ويقرأ المتخصصون في الكتابات السمارية العلامة الصورية المنوه عنها أعسلاه (صورة رقم ١ وشكل ١) السمارية العلامة الاكدية فتقرأ (بالاك balag) أو (بلانك balag) ، أمسا في اللغة الاكدية فتقرأ (بلاكو balagu) وبالنظر للتشابه والارتباط الشديد بين هسذه الكلمة

٢٩ ٤ - انظر الهامش رقم ٣٨ .

وعلامتها الصورية الممشلة لآلة وترية ، لذا فإنه من المرجح أن تعني الكلمة السومرية (بالاك balag) بالانك balag) آلة الجنك ولكن دلالة هذه الكلمة على هذه الآلة الوترية لم تستمر في كافة العصور لأنها أصبحت في العصور اللاحقة الأخرى تدل على آلة من فصيلة الطبل (٢٠٠٠) وكانت هذه الآلة – استناداً إلى نصوص مسارية من عصر سلالة أور الأولى (٢٥٠٠ – ١٣٥٠ ق . م) – من الآلات التابعة للمعبد وتتمتع بمركز خاص ، إذ كانت تقدم لها القرابين من الحيوانات وكثيراً ما يتردد ذكر كلمة (gal-balag) ومعنى ذلك الجنك الكبير وكلمة كبير هنا لا تنصرف حتماً – حسب ما تراه هارغان – الى حجم الآلة بل الى أهمية ومركز هذه الآلة في المهادة (٢٥٠٠)

: algar الكار

ليس بالامكان في الوقت الحاضر تعيين نوع الآلة الوترية بالذات التي تدل عليها هذه الكلمة ، لذا نرى العلماء يختلفون في اعطاء كلمة في اللغات الحديثة كقابل لها فيترجمها فالكنشتاين (۲۳۰ بكلمة (صلاصل Sistrum) ويترجمها فيتزل (۲۳۰ بكلمة (طبل) ويترجمها لانجدون (۲۳۰ بكلمة (طبل) ويترجمها لانجدون (۱۳۳ ناهذه الكلمة (جنك المود Lute) ويعتقد جالبن (۱۳۵ ان هذه الكلمة تدل على ، لة الكنارة

^{430 —} H. Hartmann, MSK, P. 53, 55.

^{431 —} H. Hartmann, MSK, P. 54.

^{432 —} R. Falkenstein, SAHG, Nr. 36.

^{433 —} Witzel, Keilschriftliche Studien 6, Nr. 1.

^{434 —} St. Langdon, J. RAS (1926) P. 21.

^{435 —} F.W. Galpin, MS, P. 31.

ان النصوص المسمارية التي وردت فيها هذه الكلمة لا تخول تحديد الآلة التي تدل عليها بل العكس تعطي مجالاً للتأويل واعتبار هذه الكلمة لا تدل على آلة وترية بل على طبل ، إذ جاء في بعض النصوص ان هذه الآلة تقرع ما لخشب (٤٣٦)

زامي ami%

هناك نصوص مسارية قليلة ورد فيها اسم هـذه الآلة التي تعتقد هارتمان (۲۷۰) أما أن تكون آلة الجنك harp أو الكنارة Lyre وذلك استناداً إلى كلمة (gis) - ومعناها الخشب - التي وضعت أمـام الاسم الأصلي للدلالة على المادة المصنوعة منها . أما فالكنشتان (۲۸۰) فقـد ترجم كلمة (زامي) بكلمة كنارة وتارة بكلمة جنك وهناك من ترجم الكلمة موضوعة البحث بكلمة جنك والمعناك ودي جنوبياك (٤٤٠)

ڪودي gùdi :

ان معنى هذه الكلمة لا يزال غير مضبوط ، ولكن وجود العلامة الدالة (gis) Determinative مع الاسم - كما هو الحــال في الأسماء المتقدمة - يدل على فصيلة هذه الآلة الموسيقية (٢٤٤٦)

^{436 —} H. Hartmann, MSK, P. 69.

^{437 —} H. Hartmann, MSK, P. 71.

^{438 —} A. Falkenstein, SAHG, Nr. 18, 31; ZANF 11, P. 174.

^{439 —} St. Langdon, AJSL 39, P. 168; JRAS, (1926), P. 39.

^{440 -} H. de Genouillac, RA XXV, P. 154 ss.

^{441 —} F.W. Galpin, MS, P. 26.

^{442 —} H. Hartmann, MSK, P. 75.

ميريتوم miritum وسابيتوم Sabitum

هاتان التسميتان هما أكديتان وقد اقتبستهما اللغة السومرية ، واشتق اسم كل منهما من اسم مدينة أو منطقة جغرافية (المنها من اسم مدينة أو منطقة جغرافية (المنادة (ميريتوم) الجنك الصغيرة بشكل الزورق (١٤٤٠) وفي كلمة (سابيتوم) الكنارة (١٤٤٠) الصغيرة التي تحمل باليد .

زانارو Zannaru

لم تذكر هارتمان هذه الآلة ، إنما ذكرها وجمع النصوص المسمارية المختلفة التي وردت فيها هذه الكلمة هو (A. W. Sjóberg) الذي رأى فيها آلة الجنك harp أو الكنارة Lyre

آلات القرع والايقاع

àlà Y

اختلف علماء المسماريات في ترجمة هذه الكلمة فنرى لانجدون يترجمها تارة بكلمة نقارية (Cymbals) (٤٤٨) وتارة بكلمة صنوج (Cymbals)

^{443 —} H. Hartmann, MSK, 77.

^{444 -} F.W. Galpin, MS, P. 28.

^{445 —} F.W. Galpin, MS, P. 33.

^{446 —} A.W. Sjöberg, in: Studies in Honor of Benno Landsberger on his seventy-fifth Birthday, Assyriological studies No. 16 (1965) P. 64-65.

^{447 —} St. Langdon, OECT, I, 40-41.

^{448 -} St. Langdon, Sumerian Liturgies and Psalms, Nr. I.

ويثرجها كبيرا (٢٤٩) بكلمة دف (Tambour) وتيرود أنجان (٢٠٠٠) بكلمة صنوج (Cymbals) وفيتزل (٢٠١٠) بكلمة نقارية (Pauke) وصنوج (Cymbals) وفيتزل (٢٠١٠) بكلمة دف (Tambourin) ونقارية (٢٠٥١) . أما جالبن (٢٠٥٠) فيرى ان هذه الكلمة تدل على الطبل الكبير ويصاحب هذه الكلمة في الكتابة العلامة الدالة (gis = الخشب) و (kus = الجلد) و (zabar = البرونز) (٢٠٥٠) وورد ذكر هذه الآلة كثيراً في النصوص المسارية التي يرجع زمنها إلى عصر سلالة أور الثالثة (٢٠٥٠ - ١٩٥٠ ق م) و وترى هارتمان (١٠٥٠ ان هذه الآلة كانت احدى آلات المعبد الموسيقية المهمة في العصر المذكور

أوب àb

تعتقد هارتمان (٢٠٠١) بأن كلمة أوب تدل على آلة من آلات القرع والابقاع وذلك لوجود العلامة الدالة (kus) أو (Zabar) مع هـذه الكلمة أما جالبن (٢٠٥١) فيرى ان هذه الكلمة تدل على آلة طبل ذي وجه واحد مكسو

^{449 -} E. Chiera, Sumerian Religions Texts, P. 15 ss.

^{450 -} F. Thureau-Danjin, SAK, P. 89.

^{451 —} Witzel, An. Or. 4, P. 61, 83.

^{452 —} A. Falkenstein, SAHG Nr. 18, 38, 24, 31, 32.

^{453 -} F.W. Galpin, MS, P. 6.

^{454 —} H. Hartmann, MSK, P. 79.

^{455 —} H. Hartmann, MSK, P. 81.

^{456 —} H. Hartmann, MSK, P. 83.

^{457 -} F.W. Galpin, MS, P. 2.

بالجلد . والصيفة الأكدية لهــــذا الاسم هي (اوبو uppu) حيث وردت في نص مستنسخ في العصر الآشوري الوسيط عن النص البابلي القديم (٤٥٨)

تيكي tigi :

تدل هذه الكلمة على معنيين آلة موسيقية ونوع معين من الترانيم (٥٩٠). وباعتبارها آلة موسيقية فإنها تدل على آلة من آلات القرع والايقاع حيث يترجمها فالكنشتاين (٢٦٠) وكيتربوك (٢٦٠) بكلمة نقارية (Pauke) . أما الترجمة القديمة لكل من لانجدون (٢٦٠) وتيرودانجان (٦٢٠) فهي الناي . واعتمد جالبن (٢٦٠) على الترجمة القديمة لهذه الآلة أي (الناي) وذكر كلمة أخرى مقابلة لها وهي (GI.GID) ، إلا أن هارتمان (٢٦٠) قد ذكرت بأن هاتين الكلمتين لا تدلان على آلة موسيقية واحدة بل ان كل كلمة تدل على آلة موسيقية خاصة حيث وردت هانان الكلمتان في نص مسارى واحد

ليليس lilis

وهي الكلمة الوحيدة التي أمكن معرفـــة نوع الآلة الموسيقية التي تدل عليها وذلك عن طريق وجود هذه الكلمة مع رسم لطبل كبير بشكل الكأس

^{458 -} H. Hartmann, MSK, P. 84, 8.

^{459 -} H. Hartmann, MSK, P. 86.

^{460 —} A. Falkenstein, SAHG, Nr. 24. 32.

^{461 —} Güterbock ZANF 8, P. 30.

^{462 —} St. Langdon, Sumerian and Semitic Religious and Historical Texts, P. 36 ss.

^{463 —} F. Thureau-Danjin, SAK, P. 131.

^{464 -} F.W. Galpin, MS, P. 13 ss.

^{465 —} H. Hartmann, MSK, P. 86.

(نقارية) Kettle-drum وبالألمانية Pauke أو Fusstrommel على لوح طيني عليه كتابة مسمارية عثر عليه في الوركاء وبعود للعصر السلوقي (٢٦٤) (صورة رقم ١١١) وتعتقد هارتمان (٤٦٧) بأن هذه الآلة كانت من آلات المعبد الموسيقية المهمة في عصر ايسن - لارسا (١٩٥٠ – ١٨٣٠ ق . م) ان الاسم الأكدي المقابل هو (ليليه النادي المائمة في آن واحد، يلاحظ اجماع علماء المسماريات على انصراف الموسيقية مع الكلمة على آلة القرع المرسومة إلا أنهم أطلقوا - حسب معلوماتهم الموسيقية - أسماء آلات مختلفة مثل نقارية ، الدف اليدوى (٤٦٨)

Zamzam زامزام

الصيغة الأكدية لهذا الاسم هي (زامزامو Samsamınu) وقد توصل علماء المسماريات إلى أن كلمة Zamzam تقابل كلمة (lilissu) ولهذا فإن مدلولها ينصرف إلى آلة من فصلة الطمل (٢٩٠)

سيم (Sim (da)

ان كلمة Sim أو سيمدا Simda قد وردت في نصوص متأخرة ومعها العلامة الدالة (urudu = النحاس) التي توضح عائدية هذه الكلمة إلى فصيلة الطبل (۲۰۷۰) ترجم فالكنشتاين (۲٬۷۱۰ هذه الكلمة بكلمة نقارية (l'auke)

٦٦٤ - انظر الهامش رقم ١٦٤

^{467 —} H. Hartmann, MSK, P. 91.

^{468 -} H. Hartmann, MSK, P. 94.

^{469 —} H. Hartmann, MSK, P. 95.

^{470 —} H. Hartmann, MSK, P. 98.

^{471 —} A. Falkenstein, SAHG, 155, 165, 178.

وكذلك بكلمة طبل ، أما تيرودانجان (۲۷۰ فقـــد ترجمها بكلمة صنوج Cymbuls

مسزة mezé:

الصيغة الأكدية لهذه الكلمة هي (مانزو manzû) وهي من آلات القرع والايقاع حسب رأي هارتمان (٤٧٣) لوجود العلامة الدالة (kus = الجلد) مع هذه الكلمة . ويرى جالبن (٤٧٤) ان هذه الكلمة تدل على الدف اليدوي المستدر

الألات الهوانية

ون — ابرا gi — ابرا ون — وند gi — gid — کید کی — دی gi — di

تحتوي هذه الكلمات الثلاث على كلمة (gi أنبوب) وهذا يدل على عائدية هذه الآلات الثلاث إلى فصيلة الآلات الموسيقية الهوائية وتعتقد هارقان ($^{(v)}$) ان هـذه التسميات الثلاث لا تدل على شكل الآلة الموسيقية

^{472 —} F. Thureau-Danjin, SAK, P. 121, 137.

^{473 —} H. Hartmann, MSK, P. 101.

^{474 —} F.W. Galpin, MS, P. 9-10.

^{475 —} H. Hartmann, MSK, 108.

وإنما تدل على الأغراض الدينية التي تستعمل فيها هـذه الآلات الموسيقية فكلمة (كي – ايرا gi-irra) معناها (أنبوب المناحة) أي ان هذه الآلة تستعمل في المناسبات الحزينة أما الآلة الثانية والثالثة (كي – كيد، كي – دي) معنى الأولى الأنبوب الطويل، ومعنى الثانيـة الأنبوب المصوت – فكانتا تستعملان في المناسبات السارة.

آلات أخرى :

هنالك اشارات قليلة جــداً في النصوص الممارية إلى آلات موسيقية لا يعرف عنها شيء أكيد من حيث الشكل والمناسبة الدينيــة التي تستعمل فيها . وهذه الآلات هي

gis - Har - Har کش خارخار

حيث ان هذه الآلة تحتوي على العلامـــة (gis = الحشب) لذا تعتقد هارتمان (۲۷۱ الله الموسيقية تعود إلى فصيلة الآلات الوترية الما جالبن (۲۷۱ فيرى أن هذه الكلمة هي مرادفة لكلمة (شم Sem) التي تدل استناداً إلى العلامـــة الدالة (kus = جلد) – على آلة من فصيلة الطبل . وترجم فالكنشتاين (۲۷۸ كلمة كش خاخار بكلمة (صلاصل Sistrum) وذلك لوجود علاقة بين صوت الآلة واسمها .

: gis-asila کش – آزیلا

تمتقد هارتمان (٤٧٩) بأن هـذه الآلة تعود إلى فصيلة الآلات الموسيقية

^{476 —} H. Hartmann, MSK, P. 113.

^{477 —} F.W. Galpin, MS, P. 17.

^{478 —} A. Falkenstein, SAHG, Nr. 31.

^{479 —} H. Hartmann, MSK, P. 114.

الوترية لاحتوائها على كلمة (gis = خشب) ، وانها تستعمل في المناسبات السارة .

ma - al - ga - tum مالكا توم

اسم هذه الآلة مأخوذة من اسم منطقـــة جغرافية تعرف بنفس الاسم ، وقد ترجم فالكنشتاين (۱۹۸۰ هذا الاسم بكلمة (نقــارية مالكي) وتعتقد هارتمان (۴۸۱) باحتمال الأصل السامى لهذه الآلة

يتضع من النصوص المسارية التي وردت فيها أسماء الآلات الموسيقية المذكورة أعلاه ان عدة آلات من فصيلة أو أكثر – تشترك سوية في المعزف في المناسبات المختلفة أي كان هنالك ما يعرف بالجوقة أو الفرقة الموسيقية عند السومريين والبابليين ولكن المشاهد الأثرية المعروفة في الوقت الحاضر والتي تعود في زمنها إلى العصر الذي حكمت فيه هذه الأقوام لا تربنا إلا العزف المنفرد أو الثنائي .

ان الآلات الموسيقية التي اشتركت سوية في مناسبات مختلفة هي بالاك + زامي + الكار + ليليس + خاخار + سابيتوم + ميريتوم بالاك دى + زامي + خاخار + بالاك + أوب + مزه + كودي أو (كيدي).

زامي + الكار + بالاك + ليليس + خاخار + سابيتوم + ميريتوم آلا + سمدا (شم)

^{480 —} A. Falkenstein, ZANF 15, P. 84.

^{481 —} H. Hartmann, MSK, P. 115.

آلا + بالاك + تيكي . آلا + اوب + تيكي آلا + اوب + بالاك آلا + اوب .

زامزام + ليليس + اوب + تيكي . زامزام + الكار + تيكي – كيد . زامزام + تيكي .

مزه + بالاكو + ليليسو + خالخالاتو كيكيد + زامزام .

مالكاتوم + تيكي

مالكاتوم + ادب + تيكي + شيركيدا + بالبالة + كيكيد + زامزام .

خلاص__ة

يظهر مما تقدم وجود أسماء قديمة كثيرة تدل على آلات موسيقية مختلفة ، فهناك كلمات لآلات وترية وأخرى لآلات هوائية وثالثة لآلات القرع والايقاع . لا يمكن في الوقت الحاضر نسب كل كلمة من الكلمات المذكورة أعلاه إلى آلة موسيقية معينة وإنما الممكن – إلى حد ما – تعيين فصيلة الآلة الموسيقية كأن يقال بأن الكلمة الفلانية تدل على آلة تعود لفصيلة الالات الوترية أو الهوائية وهكذا هذا وان الكلمات المعروفة في الوقت الحاضر والتي تدل على آلات موسيقية هي أكثر بكثير من الآلات الموسيقية نفسها (٢٨٦) فهناك مثلاً سبع كلمات من العصر السومري الحديث والعصر البالي القديم تدل على آلات موسيقية تعود لفصيلة آلات القرع والايقاع البسابلي القديم تدل على آلات موسيقية تعود لفصيلة آلات القرع والايقاع

^{482 -} H. Hartmann, MSK, P. 117.

ولكن آلات هذه الفصيلة في الواقع لا تصل إلى العدد المذكور في النصوص . فهناك مثلاً مشهد للدف المستدير والطبل الكبير والنقارية (الطبل بشكل الكأس) . ونفس الحال ينطبق على الالات الوترية التي وردت لها في النصوص المسارية ست كلمات. هذا وليس بالامكان في الوقت الحاضر ذكر شيء أكيد حول كلمات ينصرف مدلولها إلى الالات الموسيقية التاليات صلاصل المضارب الموسيقية ، آلات النفخ ، والعود .

عشر	لثاني	لفصل ا	N 🗀
-----	-------	--------	-----

الموسيقيون والمناسبات ألتي استخدمت فيها الموسيقي

الموسيقيون

زودتنا النصوص المسارية التي خلفها سكان العراق القدامى بمعلومات قيمة تتعلق بالموسيقيين من حيث أصنافهم ومركزهم ومهنهم وأسماؤهم. هذا وبما يجدر ذكره هو أن أسماء الموسيقيين في العراق القديم كانت حتى وقت قريب مجهولة لدى الكثيرين ، بعكس الحال بالنسبة للموسيقيين المصريين (٤٨٣) القدامى والاغريق (٤٨٤) والبيزنطيين (٤٨٥) ، حيث انها معروفة منذ زمن

^{483 —} H. Hickmann, Le Métier de Musicien au temps des Pharaons, in, Cahiers d'Histoire Egyptienne VI (1954), P. 253 ss. H. Hickmann, Die ältesten Musikernamen, in Musica V (1951), P. 89 ss.

^{484 —} C. Sachs, Die Musik der Antike, in Handbuch der Musikwissenschaft 1928. M. Wegner, Das Musikleben der Griechen 1949.

^{485 —} M. Stöhr, Byzantinische Musik, in MGG 11, Sp. 575 ss. E. Wellesz, Byzantinische Musik 1927. E. Wellesz, A History of Byzantine Musik and Hymnography, Oxford, 1949.

طويل ومذكورة في المراجع التي عالجت الحياة الوسيقية لدى هذه الشعوب. ويعود الفضل في نشر أسماء الموسيقيين في العراق خلال عصور التاريخ المختلفة فيا قبل الاسلام على نطاق واسع ، إلى الدكتورة هارتمان التي تعد أول باحثة جمعت كل الاسماء الواردة في المصادر المسمارية ونشرتها في أطروحتها التي صدرت في سنة ١٩٦٠ بعنوان (موسيقى الحضارة السومرية) والتي اعتمدنا عليها في كتابة هذا الفصل

يستفاد من النصوص المسارية أن أكثر الموسيقيين في العراق القديم كانوا من الكهنة ورجال الدين الذين يعملون في المعبد ، كما وكان بعض الموسيقيين يتماطون مهنا أخرى لا علاقة لها بالمعبد ولكنهم يستدءون المشاركة في المعزف والغناء في المناسبات التي تستدعي ذلك . هذا وان العزف على الالات الموسيقية لم يكن مقتصراً على الرجال فقط بل هناك الكثير من المشاهد واللقى الأثرية والنصوص المسارية التي تدل دلالة واضحة على قيام ومشاركة النساء بالعزف على آلات موسيقية مختلفة وكانت مهنة الموسيقى يتوارثها الأبناء عن الآباء كما وتوجد حالات زواج ، كان فيها كل من والد الزوج ووالد الزوجة من الكهنة الموسيقين (٤٨٦)

أما فيما يخص أصناف الموسيقيين، فهم يقسمون بحسب ما جاء في النصوص المسمارية إلى ما يلي

۱ – عازف الألحان الحزينة (gala)

ان كلمــة كالا (gala) تدل على الكاهن الذي يمزف ويرتل التراتيل

486 - H. Hartmann, MSK, P. 120 ss.

والنواح عند الوفاة والدفن وغير ذلك من المناسبات . وتقسم هـذه الوظيفة إلى ثلاث درجات

۱ – كالا ماخ (gala-mah) وفي اللغة الأكدية (كالماخو galmahu) أي الكاهن العظم

r - كالا (gala) وبالأكدية (كالو kalû) أي الكاهن

۳ – كالا تور (gala-tur) أى الكاهن الصغير .

وان أعلى هذه الأصناف هو اله (كالاماخ) إذ ان المالك لهذه الوظيفة يعود إلى طبقة كبار رجال المعبد . ان أقدم زمن جاءتنا منه أسماء لكهنة موسيقيين وكاهنات موسيقيات هو عصر فجر السلالات الثالث (٢٥٠٠ – ٢٣٥٠ ق م) وسوف نذكر الأسماء في نهاية هذا الفصل .

٢ - عازف الألحان السارة (nar)

وتدل هذه الكلمة (نار nar) وبالأكدية (نارو nàru) على صنف من الكمهنة الذين يعزفون وينشدون في المناسبات السارة . وهم يقسمون أيضاً إلى ثلاث درجات

- ١ نار كال nar-gal) أي الكاهن الكبير .
 - r نار (nar) أي الكاهنِ .
- ٣ نار تور (nar-tur) أي الكاهن الصفير .

وأعلى هذه الدرجات الثلاث هي درجة (ناركال) ان أقدم زمن جاءنا منه اسم موسيقي من هــــذا الصنف (٤٨٧) هو عصر فجر السلالات الثاني

^{487 —} H. Hartmann, MSK, P. 149.

(٣٦٠٠ – ٣٦٠٠ ق. م) . وكهنة هذا الصنف – بعكس الصنف الأول– كانوا يعزفون على آلات موسيقية نحتلفة في الاحتفالات بالأعياد وغير ذلك من المناسات السارة

٣ - عازف ملكي

ان الموسيقيين الذين يعملون في بلاط الملك يقسمون إلى قسمين: قسم ختص بالموسيقى الحزينة ويطلق عليهم (كالا لوكال gala lugal) ان مختص بالموسيقى المفرحة السارة ويطلق عليهم (نار لوكال nar lugal) ان أقدم زمن ورد منه نص فيه ذكر للموسيقيين الملكيين هو عصر سلالة أور الثالثة (٢٠٥٠ – ١٩٥٠ ق . م) ، ولكن المشاهه الموجودة على بمض القطع الأثرية ترينا موسيقيين يعزفون في حضرة الملك منذ عصر فجر السلالات الثالث (٢٥٠٠ – ٢٣٥٠ ق . م) (صورة رقم ١٢ و ١٣) أو يساهمون في ولائم الشراب الملكية منه عصر فجر السلالات الثاني (٢٦٠٠ – ٢٦٠٠ ق . م) (صورة رقم ١٥ و قي المصر الآشوري الحديث و الألف الأول – ٢١٢ ق . م) نشاهد الملوك في مناسبات تقديم القرابين أو الاحتفال بالنصر على العدو ومعهم الموسيقيون (صورة رقم ٢٧ و ٧٧ و٧٧) وكان يرافق الملوك الآشوريين في حملتهم الموسيقيون موسيقيون من صنف (نارو سورة) (نارو nàru) (موده)

وبالاضافة إلى هذه الأصناف من الموسيقيين ، توجد بعض الأصناف من الكهنة الذين يشاركون في العزف والغناء اضافة إلى أعمالهم الأخرى، ويطلق

^{488 —} Frank, Studien zur babylonischen Religion, P. 14; H. Hartmann, MSK, P. 158.

عليهم كودا guda ، بالاك دي balag - di ، أوما um -ma ولوديما ... Lù - bim - ma

ويظهر من كل النصوص المسارية والمشاهد الموجودة على الآثار المختلفة، وجود موسيقيين دينيين يتبعون المعبد ويؤدون الموسيقى الدينية في المناسبات المختلفة، وموسيقيين ملكيين يتبعون لبلط الملك وموسيقيين عسكريين يشتركون في الحملات المسكرية لإثارة حماس المحاربين. ويعتبر بعض الموسيقيين من كبار رجال المعبد ، كما أرب الملك شولكي Sulgi أحد ملوك سلالة أور الثالثة الذي حكم في أواخر الألف الثالث قبل الميلاد كان يفتخر بأنه يجيد المنالث والفناء (۱۹۸۹) هذا وإن حفيده الملك الأكدي المشهور نرام سن المعزف والفناء (۱۹۷۹ ت. م.) كانت تعزف على آلة موسيقية في معبد إله القمر (سن) في تلو (۱۹۹۰)، وإن الملك الآشوري شمشي ادد الأول (موالي عدر المنال الأعربي عدرسة الموسيقى التابعة لقصره كا وإن أطباء أحد الملوك الكيشيين (۱۹۹۱) (القرن الرابع عشر ق. م.) كانوا يقدمون له التقارير الطبية عن الحسالة الصحية لبعض الموسيقيات . كل هذه الإشارات تدل ولا شك على مركز الموسيقى ورجالها في المراق القديم عبر تاريخه الطويل

^{489 —} UET VI, No. 81.

^{490 -} F. Thureau-Danjin, SAK, P. 166 e.

^{491 —} H. Schmöckel, Kulturgeschichte des Alten Orient P. 192, 232.

^{492 —} H. Hartmann, MSK, P. 353 ss.

أساء الموسيقيين (٢٩٠) عصر فجر السلالات الثاني (٢٦٠٠ – ٢٥٠٠ ق. م.)

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	امم الموسيقى	القسلسل
	لكش		نار	با ـ باب ـ بي ـ كا ـ كير ـ كال	1
	ماري	ارونانشه		ابلول ــ ايل	۲
	فارة		AR	اد _ ادا	٣
) »		Þ	آ ــ ري ـ تي	٤
	»		b	آ ـ نو ـ کوشی	٥
	»)	کام – کام	٦
	,		200	ان ـ با ـ اي م	٧
	»	3	75	اور 🗕 تور 🏻 🌿	٨
	D		70 ,	كا _ او _ زا	ı
	»		"	47/2	1.
	ď		79	كن ـ نر ـ زي	11
	э		3	نن _ كو _ كال	۱۲
	»		»	نن ــ توك ــ كو	15
			»	نر _ كو _ كال	١٤
	»		70	ساك _ لول	۱٥
	»		*	سال _ شو _ لو _ مو	١٦
	»		نار	آ ــ نون ــ سود	۱۷
	»		ď	آن ــ اور ــ سو	۱۸
) b		D	دي_ اوټو _ مو _ تار	19

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	امم الموسيقى	التملسل
	فارة		نار	هار _ تود _ سود	۲٠
	»		•	انيم _ ني _ زيد	71
	•		•	لوم _ ما	22
	•	,	•	لو _ ليل	۲۳
))		3	مس _ کار _ لي	71
	*		ď	مس _ اود _ با	70
	מ		3	سود ــ اور ــ ساك	44
	מ		D	شش _ آما _ نا	24
	»		3	اولا _ لاما	۲۸
امرأة	,		بالاك دي	ان ـ نام ـ آزو ـ شو	44
	لكش	ان ان ان تارزي	7R	لو ـ زي 🚺 🎳	٣٠
)	36		كابيدوك كابيدوك	۲١
	,	لوكالاندا	,	کال _ سي	22
	*	Þ	نار	در _ دو	٣٢
	ъ	"	2	اور ۔ نن ۔ کیر ۔ سو	٣٤
	20	D	JR.	کال ــ سي	20
	»	n	"	شوبور _ با _ با	27
	»	»	>	کور ۔ نون	۳۷
	•	39	>	لوكال ــ شاك ــ لال ــ توك	۳۸
	>	»	,	مس _ آ _ را _ ناد	44
	»	я	»	شوبور _ با _ با	٤٠
	,	Þ	7)	اور _ آب _ ایر _ نون	٤١
	Э	. "	»	اور ــ شوپور	٤٣

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	امم الموسيقى	التسلسل
	لكش	 لوكالاندا	٦R	کیر _ نون	٤٣
	ס	»	D	لوكال ــ ادين ــ ني	٤٤
امرأة	»	»	n	نن_اي_بالاك_ني_دوك	٤٥
	ж	מ	D	لو ـ زي	٤٦
	»))	»	شوبور _ با _ با	٤٧
) »	*	ناركالا	لوكال _ شاك	٤٨
)	2)	نار	دو _ دو	٤٩
	2	'n	»	اور _ نن _ كير _ سو	۰۰
	20	اوروكاجينا	كلاماخ	اور اي	٥١
امرأة	»	»	7JR	نن_اي_بالاك _ني_دوك	٥٢
	»	>	ا مان	لوكال ـ نانكا ـ را ـ ناد	٥٣
	'n	86	75	اور ۔ آب ۔ ایر گون	٥٤
	l »	26	1/2 NR	نن_اي_بالاك _ني_دوك	٥٥
امرأة	D	»	نار	T _ کیل _ سا	٥٦
	D	»	7)	نن_ كير _ سو _ لو_مو	٥٧
) »	»	٦K	نن_اي_بالاك_ني_دوك	۸۵
امرأة	'n	'n	نار	T_ کیل <u>_</u> سا	٥٩
	»	»	'n	نن_ كير_ سو _لو_ مو	٦٠
	,	»	'n	شا _ نو _ كال	٦١
	מ	»	كلاماخ	ا و ر – اي – زي	٦٢
	, »	מ	كالا	نا _ ني	٦٣
	ש	»	»	نن_اي_بالاك _نى_دوك	71
) »	*	نار	ـ ـ ـ ـ ا	٦٥
	I "		1 -		'

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	امم الموسيقي	التدلسل
	لكش	 اوروکاجینا	JR.	ن_اي_بالاك_نى_دوك	٦٦
	מ	»	7R	اور _ سال	২ ٧
	»	»	نار	اور ـ كيش ـ بي ـ كين ـ مس	٦٨
	D	ď	7R	اماد_سي_نون_سو_كيد	79
	»	ď	n	نن_اي_بالاك_ ني_دوك	٧٠
	»	»	»	ان _ ني	٧١
	»)	3)	لوكال _ خه	77
	,	'n	نار	كوب _ را _ ني	٧٣
	اوما)	»	ז _ אל _ ד	71



العصر الأكدي

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	امم الموسيقي	التسلسل
امرأة	لکش	بعد نرام سن	بالاك _دي	ليبوش ـ ياو	\ \

العصر السومري الحديث (۲۱۰۰ – ۱۹۵۰ ق. م)

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقي	التسلسل
	لكش	كوديا	كالاماخ	نام ــ خا ــ ني	<u> </u>
	•)	نار	اوشومكال ـ كالام ـما	۲
	Þ	شوبكي	7R	لو _ ایکی _ ما _ شه	٣
	•	•	,	۰۰۰۰ شوبور	٤
	لکش، نفر، ارما	•	نار	T ــ دي ــ ما ــ توم	٥
	ð	•)	آن ـ نا _ آ	٦
	•	,	,	آ _ بي _ توم	٧
	3	3	200	آش ـ دا ـ کا 🚺 🎳	٨
	· 2		135	کي ۔ ني ۔ ايب ۔ شي	٩
	>	3 /)	ما_ ما _شار _ را_آت	١٠
	•	»	•	نا _ ناکي _ کا _ کا	11
	•	•	,	شالم منو ري سو بار را	۱۲
	•	•	,	شوفل ـ کي ـ دو ـري	۱۳
	>	•	,	او _ بي	11
	•	,	ناركال	لو _ نینا	١٥
	,)	نار	اور _ مش	١٦
	•	•	كالاماخ	فو _ بو_ رو _ اوم	۱۷
	3	•		لوكال _ آ _ زي _ دا	١٨
	•	»	كالاماخ	فو _بو _ رو اوم	۱۹

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التسلسل
at house	 لکش، نفر ، اوما	شوبىكي	کودا	لو _ نن _ كبر _ سو	۲٠
	>	,	نار	اير ـ ايب ـ ايل ـ شو	۲۱
	>	شولكي	٦K	دا _ آ _ آ _ ني	44
	3	,	*	کو _ نا _ ما _ توم	77
	D	»	ď	ني _ كا _ ني _ شا	71
)	D	نار	لو ــ نن ــ كير ــ سو	10
	لكش	>	AR	خو _ فا _ فا	17
	»	»	»	كالام _ ما _ لو _ ني	77
	»	»	D	لو _ ما ما	7.4
)			لو _ اوش _ کي _ نا	49
))	200	ني ۔ با ۔ با 🎧 🍂	۳۰
	> 2	<u></u>		نيك _ كا _ ال_ا	71
	,)) /)	اور _ ایك _ آلیا	77
	>	»	*	اور ــ اور	22
	»	,	»	ان _ خي_ لي_ كيسالا	٣٤
	"	•	»	اور _ شول _ با _ اي	40
	•	»	*	ان _ نینا _ کال	77
	•	•	>	لو ــ با ــ با	۳۷
	>	•	•	لو _ دنکر _ را	47
	•	»	"	دومو_لوكالا_اور_ساك	49
	•	»	>	آب ـ دي ـ خي	٤٠
	>	•	ď	اور _ سي _دو	٤١
	•	•	•	اور ــ اوتو	٤٢

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التسلسل
	 لكش	شولكي	٦K	لوكال _ خي _ نوم	٤٣
	ď	'n	»	لو _ ایکی _ ما _ ثـــ ا	٤٤
	3	»	»	لو _ نا _ رو _ آ	٤٥
	X	7	»	اور ـ نن ـ كش ـزيد ـ دا	٤٦
	*	»	»	اور _ كي _ بي	٤٧
	.0	*)	اور _ با _ با	٤٨
)	»	ď	نانا _ ما _ آن _ سوم	દ ૧
	D	D	•	اورو _ کي _ بي	۰۰
	لکش، نفر ، اوما	امارسن	كالالوكال	اي _ بالاك - اي	٥١
	2	,	> >	اننینا _ کا	٥٢
	2)	2 03	لو _ لي _ سن 🔐 🎳	٥٣
	> 2		5	نك _ كا _ با المجا	٥٤
	•	3 //	2 3	اور _ بي _ لا	00
	D	ħ	, ,	اور _ لاما	٥٦
			3 D	اور _ نیکین _ کار	٥٧
	•	•	78	آ_ ري _ زا_ نو_ اوم	٥٨
	•	•	•	لو _ ایکی _ ما _ شه	٥٩
	>	•	نار	آن _ بوم	٦٠
	Þ	X .	كودا	اور _ ساخارا _ با _ با	٦١
	,	•	JR	شول _ كي _ اي _ ايل	٦٢
	>	,	D	دا _ دا	74
	,	3	نار	لو _ دوك _ كا	٦٤
	,	•	•	بوزور _ کیر	٦٥

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التسلسل
	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	امارسن	نار	اور _ مش	77
	э	В	7JR	آ ـ بي ـ آ ـ بي ـ ايخ	٦٧
	•	D	»	دا _ دا	٦٨
	»)	نار	اور _ مش	বৰ
	»	»	»	اور ـ نن ـ ازن ـ لا	٧٠
	•	D	كودا	اور ۔ با ۔ با	٧١
	3		7K	خو _ فا _ فا	٧٢
	3	נ	كالاماخ	لوكال _ لال _ نيكين	٧٣
	»	D	JR	ني _ با _ با	71
	,)	كالاماخ	قو – بو – رو – اوم	۷۵
	3	3	AR	اور ــ دول ــ دواــ اي	٧٦
	э 🦥	0	نار	لو ــ شارا	77
)) /	AR	دا _ دا	٧٨
	,	,	نار	اور _ نن _ ازن لا	٧٩
)	»	•	اور ۔۔ نن ۔۔ اوك	۸۰
	>>	*	AR	اور ۔ با ۔ با	۸۱
	D	•	نار	اور _ نن _ ازن _ لا	۸۲
	>	شوسن	7R	ابل ـ خا	۸۳
	b	D	نار	کودا _ دا	٨٤
	,	,	,	لو _ بالا _ شا _ كا	۸۵
	•	ď)	ني _ او _ روم	۸٦
	b	,	كودا	كيسال _اي_ خي _دو	۸٧
l	D	b	Þ	لو _ نینا	۸۸

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التسلسل
	لکش، نفر ، اوما	شوسن	كودا	كو _ لي	۸۹
	,	ď	»	لو _ كي _ كون _ نا	9.
	υ))	ь	نا ۔ با ۔ شا	۹۱
	α	D	ď	شو _ دا _ ري	97
	») 1	نار	اور ــ مش	94
	»	»	كودا	اور ــ شول ــ با ــ اي	41
	b	B	نار	اوس ــ كي ــ نا	90
	D	D	كودا	اي _ لا	97
	»	Þ)	كي ــ باــ اي ــخه ــ دو	۹۷
)))	•	کو _ دي _ آ	٩٨
) b	2	200	کو – لي	
	D 🍜		151	لو _ با _ آ _ آالیکا	1
	b l	n 🥖	3	لوكال _ ايكي _ خوش	1.1
	ď	»	י	لو _ كا _ زالا	1.5
	D	ď	,	لو _ شا _ كا	١٠٣
	D	•	»	اور ۔ کار	1.8
	»	ď	,	اور – لاما	1.0
	»	»	,	اور – مش	١٠٦
) x)) 	اور – شول	1.4
	>	ď	7R	الو – ايكي – ما – شه	
	3	D	,	شول – کي – اي – لي	
)	,	نار	الا – شا – شا	
	,	»	كودا	ا ۲ ـ ۲ ـ ئه	111

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التسلسل
عازن	لكش، نفر ، اوما	شوسن	786	اور ـ لي	ı
سابيتون)	•	»	شو_سن _ميكير_اشتار	115
)	>	كودا	نا 🗕 ني	118
	3	اببي سن	JAR.	دا ــ دا	110
	>	'n	نار	اي_ لي - آش - را -ني	117
	•)	كودا	T – با – مو	114
	*	»	ď	اور – لاما	۱۱۸
	>	ď	كالا ماخ	دا ـــ دا	119
	•	•	3 3	کیر۔ اوتو ۔ بار ۔ را	17.
	3)	, ,	سا – کا	171
	,	. 1	نار کال	لو – نینا 🔐 🎧	١٢٢
)	0	18	آ – لول	١٢٣
	2	2.	,	دا ــ دا	178
	•	D	>	ان ــ ني ـ کي ــ کوب	170
	•	×))	ایشار ۔ کی ۔ ان	۱۲٦
	,	3	كالا ماخ	لوكال ــ لال ــ نيكين	١٢٧
	,	•	71R	لوكال ــ مه ــ آ	174
	•	ď	,	اور ـ اي ـ اي	179
	•)	»	اور ــ شه ــ تير	14.
	•	D	,	اور ــ شول ــ با ـاي	121
	•)	نار	T — لول — لول	۱۳۲
	•	•	•	با با مو	۱۳۳
	»	•	8	Ŋ — Ŋ — й	148

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التملسل
	اکش، نفر ، اوما	ايبي سن	نار	دا - تي – کي – زا	100
	»	ď	»	ایر – شارا	١٣٦
	ď	»	ď	ل و — با — با	188
))	n	»	لو – ان – كي	۱۳۸
	ď	>	D	لو ــ نانا	144
	»	»	•	لو ـــ نن ـــ اور ـــ را	16.
	Þ	»	ď	لوكال ــ ايتو ــ دا	181
	»	»	D	لوكال ــ ساك ــ تو	187
	D	»	מ	نن ــ ازن	188
	»	В	•	اور ــ لو ــ كو ــ لا	111
	ď	2	700	اور ــ مش 🌎 🌊	120
	» 🥒		15	اور ــ نه ــ کرنایا	117
	'n	» /	D	اور ــ نن ــ با	١٤٧
	»	»	D	اور ــ سن	١٤٨
	'n	»	D	زاك ــ مو	189
	ď	»	كودا	آب – با – مو	10.
	»	מ))	آ _ كال _ لا	101
·	»	n)	خا ً – لاني – ني	107
	>>	»	»	نام ــ تي ــ اين ــ زو	
	ď	"	»	اور ــ کار	
	ď	D	,		100

عصر ایسن لارسا (۱۹۵۰ – ۱۸۳۰ ق.م)

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التملسل
	نفر	اور نینو رتا	نار	لو ــ نن ــ اورتا	1
	ď	Þ	ď	دو ۔۔ دو ۔ کال ۔ لا	۲
	•))	او كال-كاب-ري-نو-توك	٣
	3	بورسن	و	لوكال – ايبيلا	٤
	لكش	سوهو أياو	ولا ماخ	اور – کا – جي – نا	٥
i	ايسن	داميك ايليشو	نار لوكال	سي – لي – ادد ا	٦
	نقر	ريم سن	نار	كيري – ني– اي– شا	٧
	D	7		اور-با-بل -ساك- كا	٨
i))))	»	ا اور-با-بل -ساك- كا	٩
	ď))))	لوكال – خه – كال	١٠
	'n))	D	اور- با-بل-ساك- كا	11
	ď	حمورابي	l .	اور۔ با۔بل۔ ساكــكا	١٢
	ď	ساموايلونا		اور– با– بل–ساك–كا	۱۳
	أيسن)	7JR	اشا – لو – رو – ادم	18

المناسبات التي استخدمت فيها الموسيقى

استناداً إلى ما هو موجود في الوقت الحاضر من مشاهد أثرية ونصوص مسارية نستطيع أن نقول ان الموسيقى قد استخدمت بالدرجسة الأولى في المناسبات الدينية المختلفة مثل: احتفالات عيد رأس السنة والأعياد الأخرى، الوفاة ودفن الموتى في غياب تموز ونزول الآلهة اينانا إلى المسالم الأسفل، ولائم الشراب، بناء المعابد وتجديدها وتدشينها، الدعساء والمديح للآلهة والماوك والثناء عليهم، وتخريب المدن ومعابدها وغير ذلك من المناسبات.

خاتم_ة

تتضمن الخاقة كما هو معروف نتائج البحث هذا ولمساكنا قد ألحقنا غالبية الفصول بخلاصة أوضحنا فيهسا النتائج المهمة لذا نرى – منعاً من التكرار – صرف النظر عن تسطير النتائج مرة أخرى في هذا المكان ونحيل القارىء إلى الخلاصة الموجودة في نهاية كل فصل

وفي الأخير نود أن نؤكد أن المعلومات والآراء التي أوردناها هي مستندة الى النصوص والآثار الأخرى المعروفة والمنشورة في الكتب والمجلات حتى وقت تأليف هذا الكتاب هذا وإن آثاراً جديدة يعثر عليها في المستقبل وسطة التنقيبات الأثرية أو في مخازن المتاحف ودوائر الآثار – قد تؤدي إلى تغيير بعض الآراء وتضيف بعض المعلومات الجديدة وتحل بعض المشاكل العلمية وتقدم أجوبة عن بعض الأسئلة والاستفسارات. فإلى المزيد من التنقيب والمحث ندءو ونصو .

AJSL - American Journal of Semitic Languages and Literatures.

ANOR - Analecta Orientalia.

AT - R. Opificius, Das alībabylonische Terrakottarelicf.

AIU - A. Falkenstein, Archaische Texte aux Uruk.

BASOR - Bulletin of the American Schools of Oriental Research.

CFBA - E. D. Van Buren, Clay Figurines of Babylonia and Assyria.

FHO - Festschift Helmuth Osthoff.

FRM — M. T. Barrelet, Figurines et Reliefs en terre cuite de la Mésopotamie antique.

FS - W. Van, Ingen. Figurines from Seleucia on the Tigris.

HLS — W. Stauder, Die Harfen und Leiern der Sumerer. Frankfurt 1957.

HLV — W. Stauder, Die Harfen und Leiern Vorderasiens in babylouischer und assyrischer Zeit. Frankfurt 1961.

JCS - Journal of Cuneiform Studies.

JNES - Journal of Near Eastern Studies.

JRAS - Journal of Royal Asiatic Society.

KAM -- A. Moortgat, Die Kunst des Alten Mesopotamien.

MAFM - F. Beha, Musikleben im Altertum und frühen Mittelater.

MAO - M. Wegner, Die Musikinstrumente des Alten Orients.

MGG - Die Musik in Geschichte und Gegenwart.

MS — F. W. Galpin. The Music of the Sumerian and their immediate successors the Babylonians and Assyrians.

MSK - II. Hartmann, Die Musik der sumerischen Kultur.

OECT - Oxford Editions of Cuncilorm Inscriptions.

OIC Oriental Institute Communications.

OIP Oriental Institute Publications.

RA Revue d'Assyriologie.

SAHG Falkenstein von Soden, Sumerische und akkadische Hymnen und Gebete.

TW Ch. Ziegler, Die Terrakotten von Warka.

UE Ur Excavations.

ZANF Zeitschrift für Assyriologie und vorderasiatische Archaologie, Neue Folge.

ZFMW Zeitschrift für Musikwissenschaft.

١ - الكتب

1.	Behn, F.	Musikleben im Altertum und fruhen Mittelalter. Stuttgart 1954.
	Engel, C.	The Music of the Most Ancient Nations. London 1864.
3.	Farmer, H. G.	The Music of Ancient Mesopotamia, in: The New Oxford History of Music, Vol. I Ancient and Oriental Music. London 1957.
4.	Galpin, F. W.	The Music of the Sumerians and their immediate successors the Babylonians and Assyrians, Cambridge 1937.
	Hartmann, 11.	Die Musik der sumerischen Kultur. Frankfurt 1960.
6.	Polin, C.	Music of the Ancient Near East. New York 1954,
	Rimmer, J.	Ancient Musical Instruments of Western Asia (British Museum, London 1969).
8.	Reese, G.	Music in the Middle Ages. New York 1940.
9.	Sachs, C.	Musik des Altertums, Breslau 1924.
10.		Die Musik der Antike. (Handbuch der Musik- wissenschuft Hrsg. v. E. Bücken) Wildpark-Potsdam 1928.
11.		Geist und Wertlen der Musikinstrumente. Beilin 1929.
12.		The History of Musical Instruments. New York 1940.

- 13. Sachs, C. The Rise of Music in the Ancient World. East and West. New York 1943.
- 14. Schaeffner, A. Origine des Instruments de Musique. Paris 1936.
- 15. Stauder, W. Die Harfen und Leiern der Sumerer. Frankfurt 1957.
- 16. Die Harfen und Leiern Vorderasiens in babylonischer und assyrischer Zeit. Frankfurt 1961.
- 17. Virolleaud La Musique chez les Sumériens, in : Lavignac, En-Pélagaud evelopé die de la Musique, Vol. 1 Paris 1924.
- Pélagaud cyclopé die de la Musique, Vol. 1 Paris 1924. 16. Wegner, M. Die Musikinstrumente des alten Orienfs, Münster 1950.

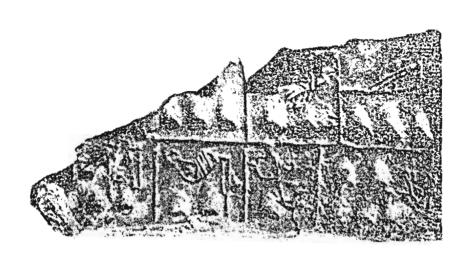
٢ - المقيالات

- 1. Barnett, R. D. New facts about musical Instruments from Ur, in: lraq Vol. XXXI, part 2 (1969) P. 96 ss.
- 2. Duchesne La harpe en Asic occidentale ancienne, in : RA XXXIV, Guillentin 1937, P. 29 ss.
- 3. Galpin, F. W. The Sumerian Harp of Ur, in : Music and Letters X, 1929, P. 108 ss.
- 4. Heuzey, L. Musique Chaldéenne, in : RA IX, 1912, P. 85 ss.
- 5. Rutten, M. Scènes de Musique et de Danse, in : Revue des Arts Asiatiques IX, 1935, P. 218 ss.
- 6. Stauder, W. Zur Frühgeschichte der Laute, in : Festschrift Helmuth Osthoff, Tutzing 1961, P. 15 ss.
- 7. Sumerisch-babylonische Musik, in: MGG, Sp. 1737 ss.
- 8. Subhi A.Rashid Neue akkadische Leierdarstellungen und Ihre Bedeuung für die mesopotamische Musikgeschichte in Sumer XXIII. 1967 P. ss.
- 9. Austreten der Laute und die Bergvölker, in: Festschrift der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, Berlin 1969.
- Zur Datierung der mesopotamischen Trommeln und Becken. ZANF, 1970.

اللوحات

لوحة (١)

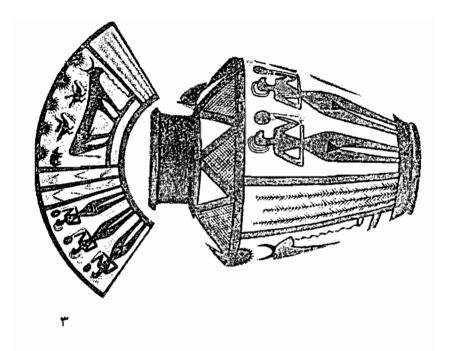
	<u> </u>			
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
	النصف الثاني	جنك	رقيم طيني	١
(الوركاء)	من عصر الوركاء			
(کیش)	جمدة نصر	مضارب رنانة	نحاس	*

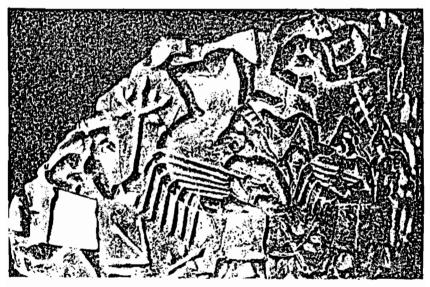




لوحة (٢)

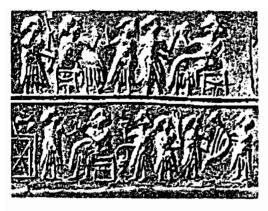
	l	l	l at 11 .	
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الاثر	رقم الصورة
المتحف	فجر السلالات	دف	جرة فخارية	٣
المراقي	الأول			
(تلاجرب)				
شيكاغو (بسمايا)	فجر السلالات الأول	خنج	اناء حجري	£



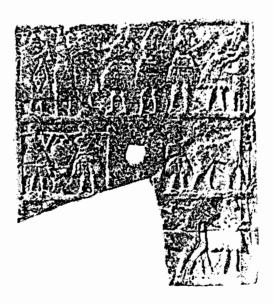


لوحة (٣)

	-			
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
شيكاغو	فجر السلالات	جنك	لوح نذري	•
(خفاجي)	الثاني			
المتحف	فجر السلالات	جنك	ختم اسطواني	٦
العراقي	الثالث الثالث	·	ا د ت	,
(اور)				
المتحف العراقي	فجر السلالات ۱۹۱۱:	جنك	لوح نذري	Y
العرابي (خفاجي)	الثاني			
	•			





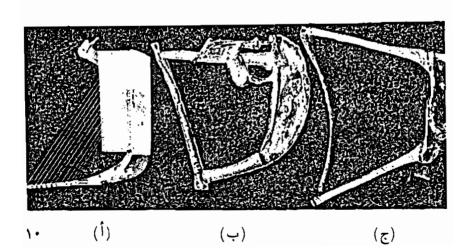


لوحة (٤)

	_			
مالاحظات ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
	فجر السلالات	جنك	طبعة ختم	۸و۹
	الثالث	مضارب رنانة		
المتحف	فجر السلالات	جنك	آلة أصلية	١ ،٠
البريطاني (أور)	الثالث			
ر اور) فیلادلفیا	فجر السلالات	جنك	أجزاء آلة	۱۰ ب
کیردسی (أور)	الثالث		أصلية	• '
(33)				
المتحف	فجر السلالات	كنارة	قالب جبسي	۱۰ ج
العراقي	الثالث		عنآلة أصلية	
(أ و ر)				

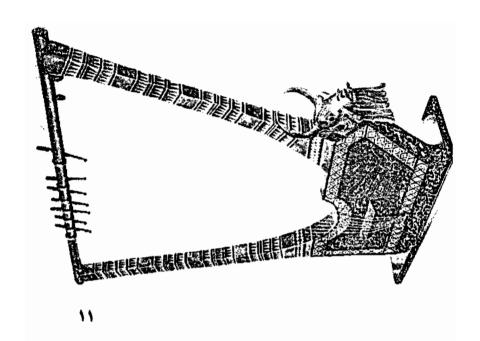


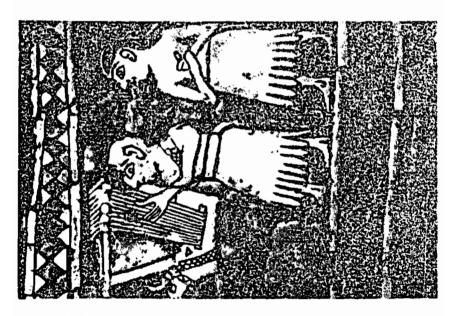




لوحة (٥)

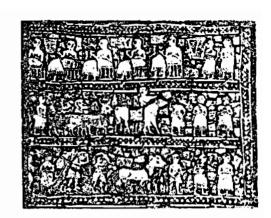
	<u> </u>			<u> </u>
ملاحظات —	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف	فجر السلالات	كنارة	آلة أصلية	11
العراقي	الثالث			
(أور)				
المتحف البريطاني (أور)	فجر السلالات الثالث	كنارة	راية أور (صندوق،مطعم)	14





لوحة (٢)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف	فجر السلالات	كنارة	راية أور	18
البريطاني	الثالث		(صندوقمطعم)	
(أور)				
فيلادلفيا	فجر السلالات	كنارة	تطميم في آلة	۱۶ و ۱۵
- (أور)	الثالث	- صلاصل	أصلية	
		دف	•	







لوحة (٧)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف المراقي (اور)	فجر السلالات الثالث	کناره	ختم اسطواني	17
المتحف العراقي (اور)	فجر السلالات الثالث		ختم اسطواني	14
المتحف العراقي (شراء)	فجر السلالات الثالث	طبل کبیر	ختم اسطواني	1.4
اور وغیرها	فجر السلالات الأول والثالث	كناره	آثار مختلفة	19

















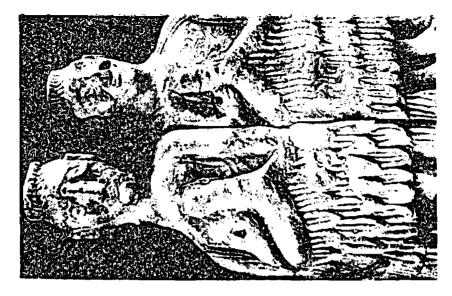






لوحة (٨)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف اللوفر (ماري)	فجر السلالات الثالث	بوق	تمثال حجر	۲۰
المتحف العراقي (اور)	فجر السلالات الثالث	مزمار	ختم اسطواني	*1
المحراقي المراقي (كيش)	فجر السلالات الثاني	مضارب رنانة	قطعة مطعمة	***



۲.



371104

۲١

لوحة (٩)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
امريكا	العصر الأكدي	جنك	ختم اسطواني	77
(شراء)		مضارب رنانة		
با ریس (شراء)	العصر الأكدي	كناره صلا ص ل	ختم اسطواني	7 €





لوحة (١٠)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
بازل	العصر الأكدي	كنارة	ختم اسطواني خ	۲٥
(شراء) المتحف العراقي (شراء)	العصر الأكدي	كنارة	ختم اسطواني	٢٦
المتحف البريطاني (شراء)	العصر الأكدي	عود دو المنق الطويل	ختم اسطواني	**



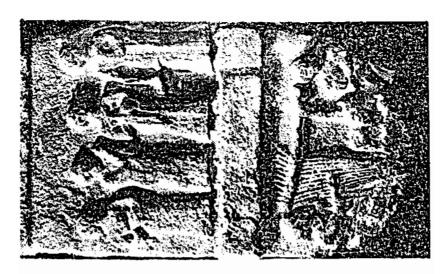


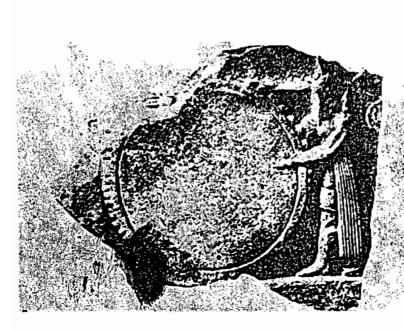
T'I To



لوحة (١١)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف اللوفر (تلو)	السومري الحديث (كوديا)	کنارة	مسلة حجر	۲۸
متحف اللوفر (تلو)	السومري الحديث (كوديا)	طبل کبیر	مسلة حجر	۲۹



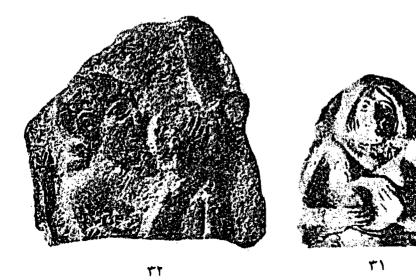


لوحة (١٢)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
فیلادلفیا (اور)	السومري الحديث (اورنامو)	طبل کبیر	مسلة حجر	**
متحف اللوفر (تلو)	السومري الحديث	دف	لوح طيني	T 1
امریکا (اور)	الــومرى الحديث (اورنامو)	صىوح ىدوية (جنجانات)	مسلة حجر	***



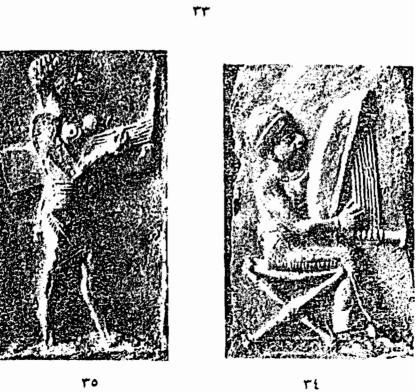
٣.



لوحة (١٣)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
امريكا ؟ (لارسا؟)	بابلي قديم	جنك	لوح طيني	***
متحف اللوفر (تل اسمر)	بابلي قديم	جنك	لوح طبني	*1
متحف الاوفر (تل اسمر)	بابلي قديم	خنك	لوح طيني	***





لوحة (١٤)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
امریکا (نفر)	بابلي قديم	ચં ન્ન	لوح طيني	**1
متحف اللوفر (شراء)	بابلي قديم	جنك	لوح طيني	**





لوحة (١٥)

ملاحظات	المصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	 رقم الصورة
متحف اللوفر	بابلي قديم	جنك	لوح طبني	۳۸
(شراء)				
متحف برلین (بابل)	بابلي قديم	جنك	لوح طيني	44



٣.



34

لوحة (١٦)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
	بابلي قديم	جنك	لوح طيني	٤٠
(بابل)				
	I	1	· •	



لوحة (۱۷)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف العراقي (لارسا)	بابلي قديم	كنارة	جرة فخارية	٤١
متحف اللوفر (شراء)	بابلي قديم	کنارة دف	لوح طینی	17
المتحف العراقي (أشجالي)	بابلي قديم	كنارة	لوح طيني	٤٣



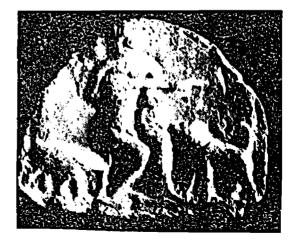




لوحة (١٨)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف برلین (شراء)	بابلي قديم	کنارة دف	لوح طيني	11
امریکا (نفر)	بابلي قديم	عود ذو المنق الطويل	لوح طيني	{ 0
المتحف المراقي (شراء)	بابلي قديم	عود ذو العنق الطويل	دمية طينية	٤٦





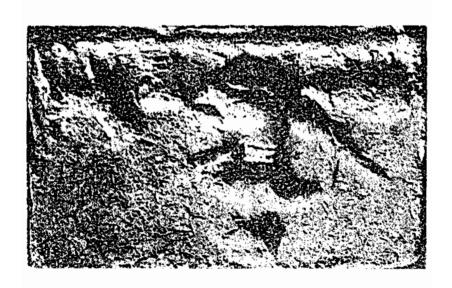


لوحة (١٩)

ملاحظات 	العصر ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف العراقي (نفر)	بابلي قديم	عود ذو العنق الطويل	لوح طيني	ŧγ
المتحف العراقي (نفر)	بابلي قديم	عود ذو العنق الطويل	لوح طيني	£A



٤Y



لوحة (۲۰)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف العراقي (أشجالي)	بابلي قديم	عود	لوح طبني	19
المتحف العراقي (كيش)	بابلي قديم	عو د	لوح طيني	٥٠
متحف اللوفر (لارسا)	بابلي قديم	عود	لوح طيني	٥١
متحف اللوفر (تلو)	بابلي قديم	عود	لوح طيني	oY







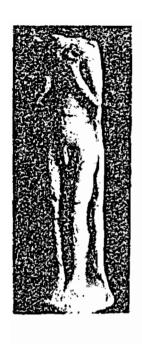


OT

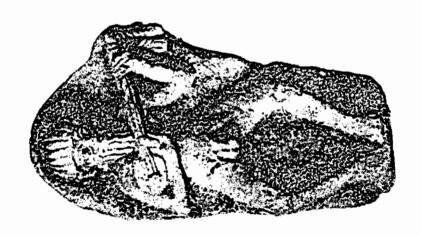
١.

لوحة (٢١)

ملاحطات	العصر	الآلة المرسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف العراقي (ماري)	بابلي قديم	عود	فرص طبني	٥٣
متحف حلب (ماري)	بابلي قديم	عود	لوح طینی	٥٤
متحف اللوفر (سوسا)	بابلي قديم	عو د	لوح طيني	٥٥

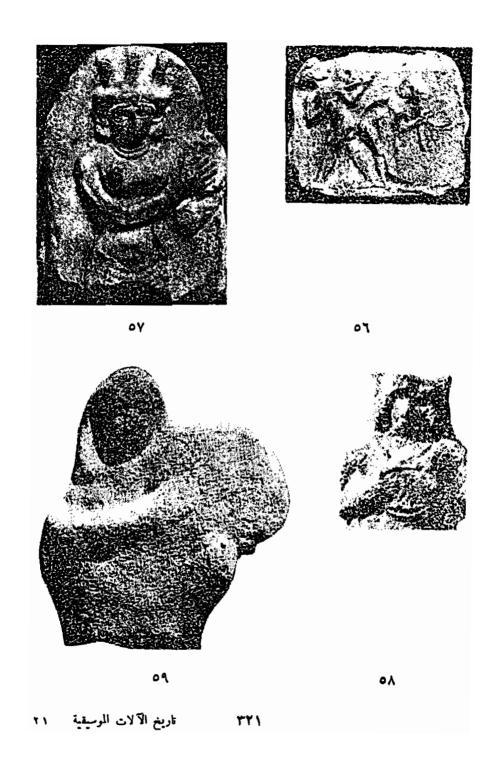






لوحة (٢٢)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
أمتحف اللوفر (شراء)	بابلي قديم	عو د دف	لوح طيني	o1
متحف اللوفر (تلو)	بابلي قديم	دٺ	لوح طيني	۵۷
متحف اللوفر (تاو)	بابلي قديم	دٽ	لوح طيني	۵۸
متحف برلین (بابل)	بابلي قديم	دف	دمية طينية	۹۵



لوحة (٢٣)

ملاحظات	العصير	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف البريطاني (لارسا)	بابلي قديم	نقارية	لوح طيني	7.
متحف اللوفر (تلو)	الــومري الحديث (أورنامو)	طبل کبیر	إناء حجري	71





لوحة (٢٤)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف اللوفر (لارسا)	بابلي قديم	مزمار	دمية طينية	7.7
المتحف العراقي (نفر)	بابلي قديم	مزمار	دمية طينية	74"
(ماري)	بابلي قديم	قرن	رسم جداري	718





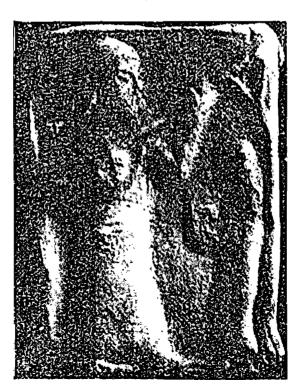




لوحة (٢٥)

			1 1	 •
مادحظات 	العصى	الآلة الموسيقية	انوع الأثر	رقم الصورة
متحف اللوفر	الكشي	عود	ختم اسطواني	٦٥
(شراء) المتحف العراقي (الوركاء)	(كوريكالزو) الكشي	کنارة عود کنارة	الوح طيني	





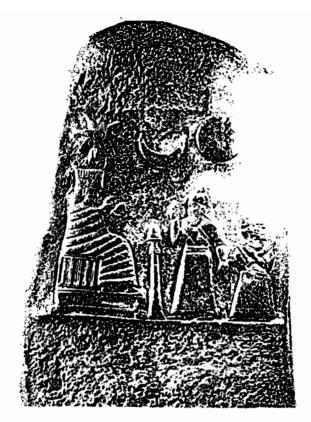
لوحة (٢٦)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
مادخطات متحف اللوفر (شراء)	العصر	عود عود	موع الامو لوح طيني	



لوحة (٢٧)

(14) 23				
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف اللوفر (سوسا)	الكشي (مليشيباك)	خنك	حجر حدود (کودورو)	
متحف اللوفر (شراء)	الكشي	عو د	لوح طيني	74
متحف اللوفر (شىراء)	الكشي	عو د	لوح طيني	٧٠



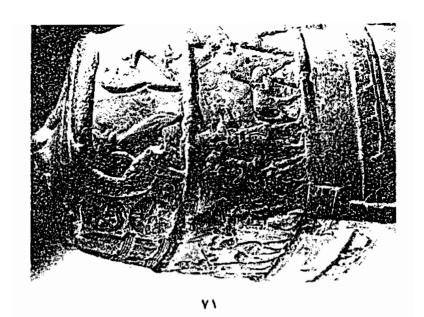


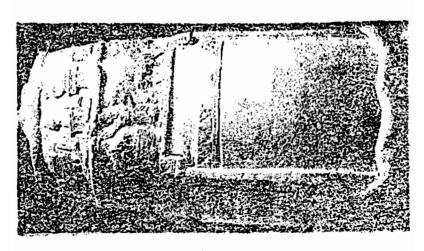




لوحة (۲۸)

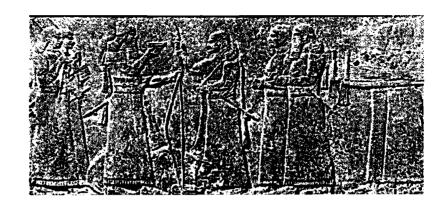
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف اللوفر (سوسا)	الكشي (مليشيباك)	,	حجر حدود (کودورو)	•
متحف اللوفر (سوسا)	الكثي (مليشيباك)		حجر حدود (کودورو)	٧٢

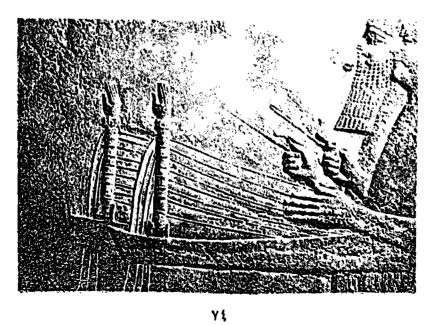




لوحة (٢٩)

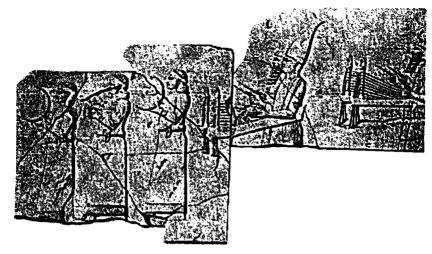
مادحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف البريطاني (نمرود)	آشوري حديث (آشور ناصر بال الثاني)		منحوتة جدارية	74
المتحف البريطاني (نينوى)	آشوريحديث (سنحاربب)	جنك	منحوتة جدارية	¥ £

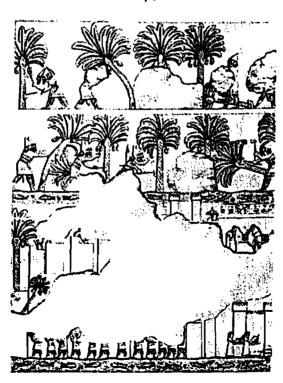




لوحة (٣٠)

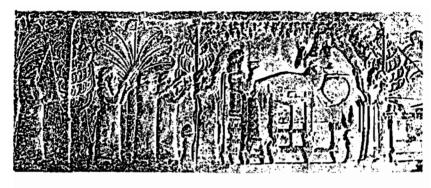
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف البريطاني (نينوى)	آشوري حديث (سنحاريب)	جنك دف صنوج يدوية	منحوته جدارية	Yo
المتحف البريطاني (نينوى)	آشوري حديث (سنحاريب)	ધાં રુ	من حوتة جدارية	V ٦

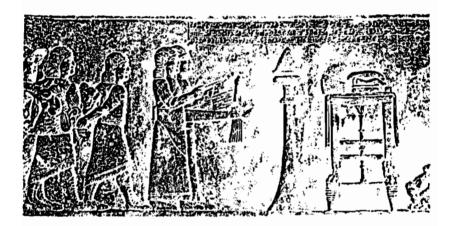




لوحة (٣١)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف البريطاني (نينوى)	آشوريحديث (آشور بانيبال)		_	YY
المتحف البريطاني (نينوى)	آشوريحديث (آشور بانيبال)		منحوتة جدارية	Y A
المتحف البريطاني (نينوى)	آشور یاحدیث (آشور بانیبال)	- ₄	منحوتة جدارية	Y 9

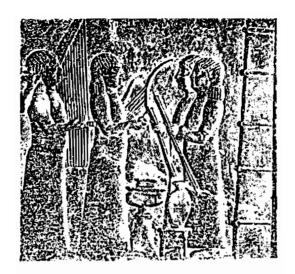






لوحة (٣٢)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف البريطاني (نينوى)	آشوري حدبث (آشور بانيبال)		منحوتة جدارية	۸٠
المتحف البريطاني (نينوى)	آشور بانیبال)		منحوتة جدارية	۸۱

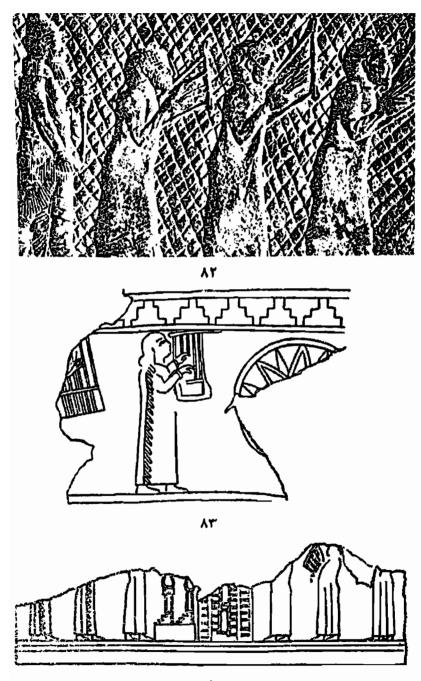


٨.



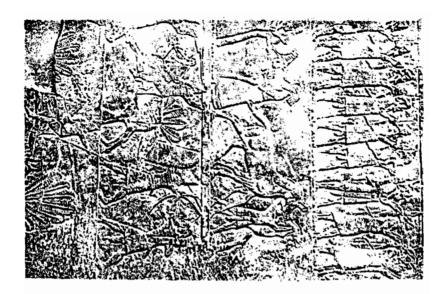
لوحة (٣٣)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف البريطاني (نينوى)	آثوري حديث (سنحاريب)	كنارة	منحوتة جدارية	۸۲
متحف برلین (آشور)	آشوري حديث	كنارة	فمخار مزجج	۸۳
متحف برلین (آشور)	آشوري حديث	كنارة	فخار مزجج	٨٤



لوحة (٣٤)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة	
متحف اللوفر	آشوري حديث	كنارة	منحوتة	۵۸ و ۸۸	
(نینوی)	(آشور بانیبال)		جدارية		
		صنوج بدوية			

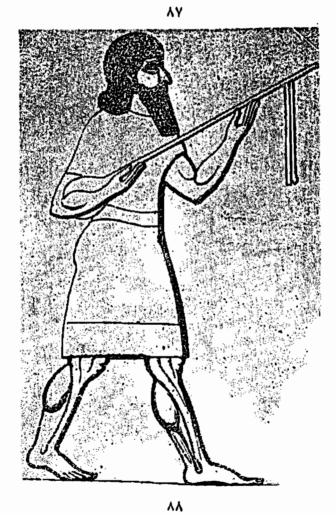




لوحة (٣٥)

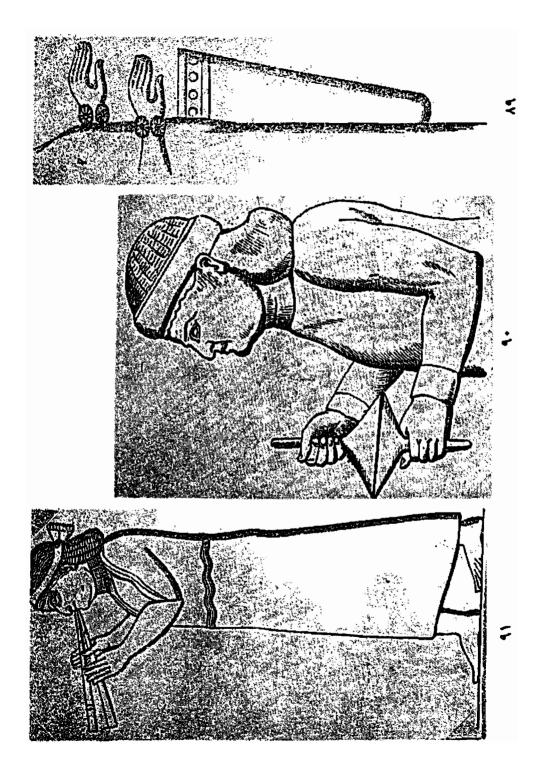
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
ملاحظات المتحف البريطاني (نمرود)		عو د	نوع الأثر منحوتة جدارية	





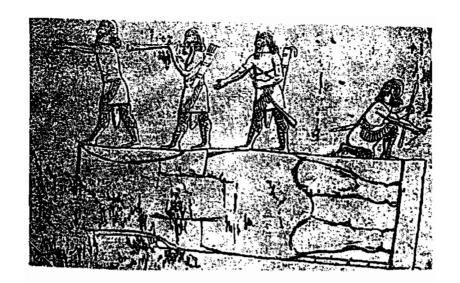
لوحة (٢٦)

ملاحطات	العصو	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف البريطاني (نينوى)	آشوري حديث (آشور بانيبال)		منعوتة جدارية	49
المتحف البريطاني (نينوى)	آشوري حديث (سنحاريب)	_	منحوتة جدارية	٩.
المتحف البريطاني (نينوى)	آشوري حديث (آشور بانيبال)	-	منحوتة جدارية	11



لوحة (٣٧)

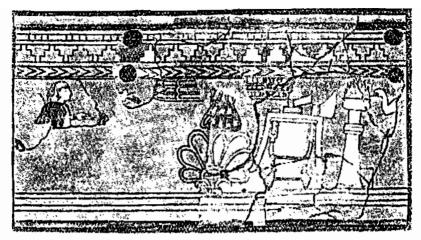
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف البريطاني		بوق	منحوتة	۹۳ و۹۳
(نینری)	(سنحاريب)		جدارية	
	:			
				!
				I





لوحة (٣٨)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف برلین (آشور)	آشوري حديث	مزمار مزدوج طبل؟	-	48
امریکا ؟ (نفر)	ُ بابلي حديث	کنارة	ختم منبسط	90
المنحف العراقي (نفر)	بابلي حديث	جنك	دمية طينية	47



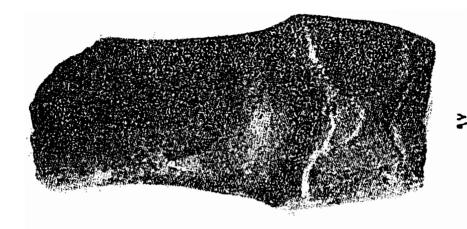
9 {

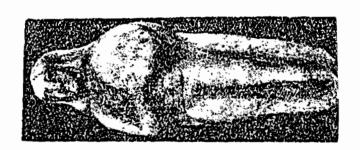




لوحة (٢٩)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف برلین (الورکاء)			دمية طينية	<u> </u>
متحف اللوفر (شراء)	بابلي حديث	دف	دمية طينية	٩٨
متحف برلین (بابل)	هلن <i>ـــ</i> ق	جنك	دمية طينية	44





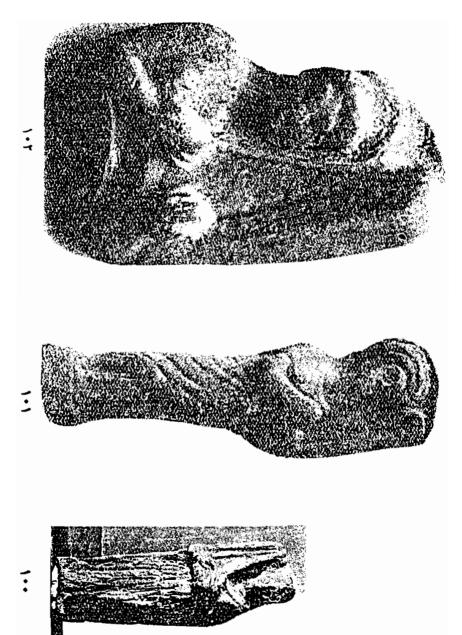


٠,

≤

لوحة (٤٠)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف برلین (بابل)	ه لنستي		دمية طينية	1
متحف برلین (الورکاء)	هلنس <u>تي</u>	جنك	دمية طينية	1.1
المتحف العراقي (الوركاء)	ھلنس تي	خنك	دمية طينية	1.4



لوحة (٤١)

ملاحطات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف العراقي (بابل)	هلنستي	کنارۃ	دمية طينية	1.4
المتحف العراقي (سلوقيا)	هلنس <u>تي</u>	عو د	دمية طينية	1 + 1
متحف اللوفر (كيش)	هلنستي	كنارة	دمية طينية	1.0





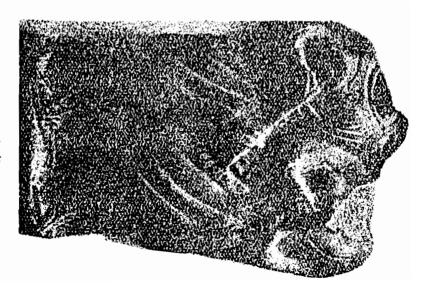




لوحة (٤٢)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف برلین (الورکاء)	هلنـــق	عود مزمار	لوح طيني	1.7
متحف برلین (بابل)	ه لنستي	عو د	دمية طينية	1.4

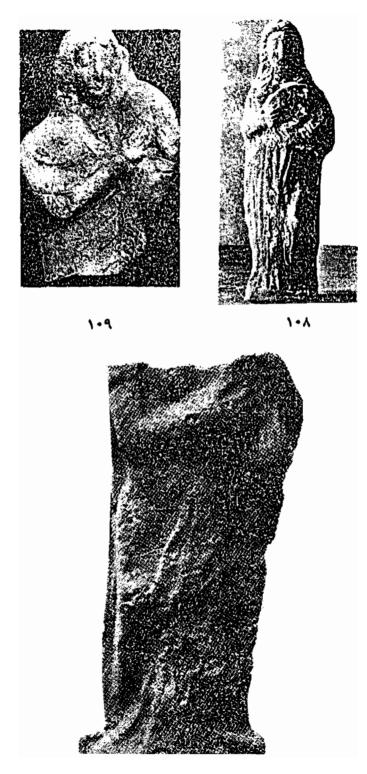




۲.

لوحة (٤٣)

مادحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف العراقي (بابل)	ملن <i>ـــتي</i>	دف	دمية طينية	1.4
متحف اللوفر (تلو)	م لنـــتي	دف	لوح طيني	1 • •
منحف برلين (الوركاء)	ھ لنستي	د <i>ف</i>	لوح طيني	11.



لوحة (٤٤)

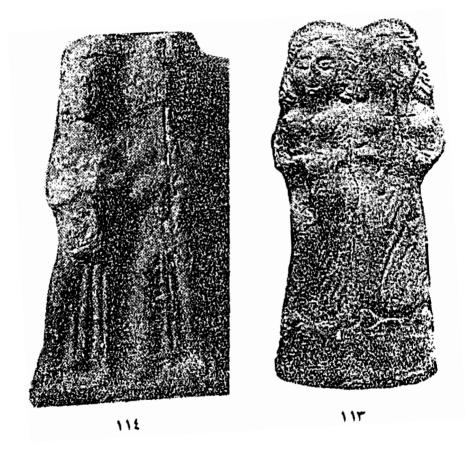
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	 رقم الصورة
(الوركاء)	ساوقي	نقارية		111
متحف برلين (بابل)	هانسي	مزمار مزدوج کوبه	لوح طبني	117

ו לאשני הנונונים -



لوحة (٥٤)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف برلی <i>ن</i> (بابل)	ھلن ــِي	مزمار مزدوج کوبه		114
متحف برلین (الورکاء)	هلنستي	مزمار مزدوج کوبه	لوح طيني	118



لوحة (٤٦)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	الأثر	نوع	رقم الصورة
متحف اللوفر (لارسا [/]	ھلن ستي	المصفار	طينية	دمية	110
متحف برلین (الورکاء)	هلنستي	المصفار	طبني	لوح	117





خربطة العراف الاشرمة ועעש ارفاريت مريررت

هذا الكتاب

يمالج هذا الكتاب الذي يعتبر الأول من نوعه في المكتبة العربية ، جميع الآلات الموسيقية التي عزف عليها في العراق القديم منذ أقدم عصر جاءتنا منه آثار لها علاقة بالآلات الموسيقية أي في (حوالي ٢٠٠٠ ق. م) ، لفساية انتهاء العصر الفرثي (٢٤٧ ق. م - ٢٢٦ ب. م) ، وذلك طبقاً لتسلسل الأدوار الزمنية لتاريخ العراق . وبمسا يتاز به هذا الكتاب عن الكتب الأجنبية انه احتوى على قطع أثرية ومعلومات جديدة وعدد ضخم من الصور والرسوم بما لا وجود لها في أي كتاب كتب في هذا الموضوع ، هذا بالإضافة إلى أنه عالج جميع الآلات الموسيقية في جميع الفترات التاريخية ، بعكس الكتب الأجنبية التي تناول بعضها بالبحث تاريخ الآلات الموسيقية خلال فترتين أو فترات معدودات بصورة موجزة ، أو عسالجت آلين فقط خلال فترتين أو ثلاث ويسهل هذا الكتاب على القارىء العربي الوقوف على آراء الباحثين الأجانب في هذا الموضوع ، ويزوده بأحدث وأوفى المعلومات حول الآلات الموسيقية في العراق القديم .

الثمن : ١٠ ل. ل أو ما يعادلها

المؤسسة التجارية بيروت